

Univerza  
v Ljubljani

Fakulteta  
*za farmacijo*



Aleš Obreza  
Bernarda Bevc  
Saša Baumgartner  
Marija Sollner Dolenc  
Marjeta Humar

## **Pomožne snovi v farmaciji: od njihovega poimenovanja do vloge v zdravlju**

Spletni učbenik za študente farmacije, industrijske farmacije in kozmetologije

Ljubljana, 2015

Naslov: Pomožne snovi v farmaciji: od njihovega poimenovanja do vloge v zdravlju  
*Spletni učbenik za študente farmacije, industrijske farmacije in kozmetologije*

Avtorji: Aleš Obreza<sup>1</sup>, Bernarda Bevc<sup>1</sup>, Saša Baumgartner<sup>1</sup>, Marija Sollner Dolenc<sup>1</sup>  
in Marjeta Humar<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo, Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija  
<sup>2</sup> ZRC SAZU, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša, Sekcija za terminološke slovarje, Novi trg 2, 1000 Ljubljana, Slovenija

Jezikovni pregled: Marjeta Humar, Tanja Mirtič

Recenzija: prof. dr. Franc Vrečer in izr. prof. dr. Marko Anderluh

Risanje strukturnih formul: Aleš Obreza in Bernarda Bevc

Urejanje literature in virov: Aleš Obreza in Bernarda Bevc

Izdajatelj in založnik: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo,  
Aškerčeva 7, 1000 Ljubljana, Slovenija  
in  
ZRC SAZU, Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša,  
Novi trg 2, 1000 Ljubljana

Spletno mesto: <http://www.ffa.uni-lj.si/knjiznica/e-knjige/>

CIP - Kataložni zapis o publikaciji  
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

615.45.014(075.8)(0.034.2)  
661.12(075.8)(0.034.2)

POMOŽNE snovi v farmaciji: od njihovega poimenovanja do vloge v zdravlju [Elektronski vir] : spletni učbenik za študente farmacije, industrijske farmacije in kozmetologije / Aleš Obreza ... [et al.]. - El. knjiga. - Ljubljana : Fakulteta za farmacijo, 2015

ISBN 978-961-6378-63-5 (pdf)  
1. Obreza, Aleš  
277107200

---

To delo je na voljo pod pogoji slovenske licence Creative Commons 2.5, ki ob priznavanju avtorstva dopušča nekomercialno uporabo, ne dovoljuje pa nobene predelave.

## **Kazalo vsebine**

Predgovor .....	4
Seznam uporabljenih okrajšav .....	5
Razvoj in pomen slovenske farmacevtske terminologije.....	6
Slovenski farmacevtski terminološki slovar .....	7
Pomožne snovi .....	7
Sistem števil E.....	10
Sistem oznak za barvila – Colour Index (C.I.).....	11
Sistem mednarodnih nelastniških imen (INN).....	12
Pravila za poimenovanje pomožnih snovi s primeri.....	12
Specifični primeri.....	15
Literatura .....	21
Seznam pomožnih snovi .....	24
Angleško-slovenski seznam.....	250

## Predgovor

*Učni pripomoček za študente farmacije, industrijske farmacije in kozmetologije naj bi olajšal spoznavanje ustreznega slovenskega poimenovanja, lastnosti, pomena in uporabnosti pomožnih snovi v farmaciji in širše.*

*Stopnja razvoja strokovne terminologije kaže na razvitost stroke in jezika, ki omogoča tvorbo tudi najbolj zahtevnih znanstvenih izrazov. Strokovno utemeljeno, enotno, nedvoumno in uporabno poimenovanje je zlasti znotraj farmacevtske stroke velikega pomena. Strokovnjaki z različnih področij farmacije bi pri svojem delu morali uporabljati enotno veljavno strokovno terminologijo. Tako bi lahko zmanjšali ali celo odpravili nevarnost napak, ki se lahko pojavijo pri zamenjavah. Številni podobni izrazi in sopomenke delujejo nepregledno, lahko celo zavajajoče.*

*Pomožna snov je nosilec fizikalno-kemijskih lastnosti zdravila in lahko podpira delovanje zdravila in prispeva k njegovemu boljšemu prenašanju. Poenostavljeno lahko pomožno snov opredelimo kot vsako sestavino zdravila, ki ni zdravilna učinkovina in jo uporabljamo pri proizvodnji zdravila. Velikokrat pa pomožna snov omogoča delovanje zdravilne učinkovine ali je celo njen nujni sestavni del, kar definicijo pomožne snovi zelo zaplete. Zgodi se celo, da ima ista snov enkrat vlogo zdravilne učinkovine, drugič pa pomožne snovi. Zaradi nenehnega razvoja farmacevtske znanosti, dinamičnosti farmacevtske industrije in specifičnih potreb končnega uporabnika se uporablja veliko pomožnih snovi. Poleg številnih proizvajalcev se s poimenovanjem pomožnih snovi srečujejo tudi strokovni sodelavci v industriji, analiznih laboratorijih in v pedagoškem procesu. Vsem omenjenim skupinam je to delo tudi namenjeno.*

*Z uporabo veljavne Evropske farmakopeje in Slovenskega dodatka k Evropski farmakopeji, Formulariuma Slovenicum, je nastal učbenik, ki je pred vami. Imena pomožnih snovi so prikazana v obliki slovarja, ki vsebuje veljavno slovensko, latinsko in angleško ime pomožne snovi in pri posameznem jeziku uporabljane sopomenke, poleg njih pa tudi kemijsko naravo spojin in opis fizikalno-kemijskih lastnosti. V nekaterih primerih so se udomačila trgovska imena posameznih proizvajalcev, ki so prav tako vključena med sopomenke. Slovenska imena, ki jim slovar daje prednost, so prikazana v slovarskem članku, tista, ki se manj uporabljajo ali so manj ustrezna, pa kot kazalke na pogostejše ali ustreznije ime, npr. **aluminijev héksadekanoát**: gl. **aluminijev palmitat**. Pri slovenskih imenih, ki so iztočnice, je označen naglas, ki pove, kako naj se posamezna beseda izgovarja. Naglase je pregledala Tanja Mirtič, asistentka in mlada raziskovalka na Inštitutu za slovenski jezik Frana Ramovša ZRC SAZU, za kar se ji najlepše zahvaljujemo. Učbenik vključuje podatke o vlogi pomožne snovi v zdravilu oz. njeni uporabi v tehnoloških procesih. Podatki so bili pridobljeni iz že omenjenih publikacij in druge znanstvene in strokovne literature. Tako se je oblikoval nabor podatkov, ki uporabniku ponuja zbrane najpomembnejše informacije o določeni pomožni snovi in mu pomaga odpraviti dvome in nejasnosti, zlasti na področju ustreznega slovenskega poimenovanja, s čimer mu olajša pot do rešitve strokovnih problemov.*

*Izr. prof. dr. Aleš Obreza, mag. farm.*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za farmacijo  
Ljubljana, 2015*

## Seznam uporabljenih okrajšav

ADI – sprejemljiv dnevni vnos  
ang. – angleško ime pomožne snovi  
ang. S – angleška sopomenka ali pogosto uporabljano tržno ime  
BP – britanska farmakopeja  
C.I. – barvni indeks  
EU – Evropska unija  
FD & C – hrana, zdravila in kozmetika  
FO – farmacevtska oblika  
FS – Formularium Slovenicum  
INN – mednarodno nelastniško ime  
IU – mednarodna enota  
JECFA – Združena ekspertna komisija za prehranske aditive pri WHO in FAO  
lat. – latinsko ime pomožne snovi  
lat. S – latinska sopomenka  
LC<sub>50</sub> – letalna koncentracija  
LD<sub>50</sub> – letalni odmerek  
Mr – relativna molekulska masa  
emulzija O/V – emulzija olje v vodi  
emulzija V/O – emulzija voda v olju  
PEG – makrogol (polietilenglikol)  
Ph. Eur. 8<sup>th</sup> Ed. – osma izdaja Evropske farmakopeje  
POE – polioksietilen  
PPG – polipropilenglikol  
PS – pomožna snov  
PVP – polivinilpirolidon  
S – slovenska sopomenka ali pogosto uporabljeno (tržno) ime ali oznaka pomožne snovi  
T<sub>g</sub> – temperatura steklastega prehoda  
T<sub>tal</sub> – temperatura tališča  
USP – ameriška farmakopeja  
UV – ultravijolični  
WHO – Svetovna zdravstvena organizacija  
ZU – zdravilna učinkovina  
ZRC SAZU – Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti

## Seznam naglasnih znamenj

´ ostrivec - dolga in ozka e in o: tabléta, etanól  
´ ostrivec - dolgi a, i in u: imunizácija, zdravílo, búčka  
´ ostrivec - naglašeni r: vrsta  
` krativec - kratka in široka e in o: namèn, povòj  
` krativec - kratki a, i in u: àjd, pestič, krùh  
^ strešica - dolga in široka e in o : farmakopêja, vòda

## Razvoj in pomen slovenske farmacevtske terminologije

Raven strokovne terminologije je eden izmed pokazateljev razvitosti posamezne stroke kakor tudi dokaz moči in razsežnosti samega jezika. Za strokovnjaka s področja farmacije je nujno potrebno poznati veljavno lastno (slovensko) terminologijo, ki jo morajo farmacevti uporabljati ne glede na delovno mesto. V vsakem trenutku jim namreč omogoča nemoteno medsebojno sporazumevanje, učinkovito komunikacijo s pacienti, pripravo ustrezne dokumentacije o zdravilih in tudi podajanje znanja tako študentom kakor tudi laični javnosti. Enotno poimenovanje snovi lahko prepreči različne nesporedne, ki lahko privedejo do usodnih napak.

Poleg materinščine je nujno tudi aktivno znanje tujih jezikov, v našem primeru angleškega in zaradi geografske bližine ter kulturnozgodovinskih dejavnikov nemškega jezika. Na narodnostno mešanih območjih mora biti zagotovljeno tudi sporazumevanje v jezikih narodnostnih manjšin. Z uporabo t. i. »svetovnih jezikov« je farmacevtu omogočen dostop do večine informacij, podanih v različnih medijih, kot so znanstvena, strokovna in poljudna literatura, svetovni splet. Poleg tega mu omogočajo globalno komunikacijo in s tem pretok informacij, potrebnih za razvoj in napredek.

Začetki slovenske farmacevtske terminologije segajo v sedemdeseta leta prejšnjega stoletja (1972), ko je nastal prevod *Jugoslovanske farmakopeje* (*Ph. Jug. III, Pharmacopoeia jugoslavica tertia, Translitteratio slovenica*). Pripravil ga je prof. dr. Aleš Krbavčič, mag. farm., skupaj s terminološko komisijo, ki jo je imenovalo Slovensko farmacevtsko društvo. Tako smo dobili prvo in edino farmakopejo, v celoti prevedeno v slovenski jezik. Leta 1993 je Republika Slovenija pristopila h Konvenciji o izdelavi Evropske farmakopeje in Protokolu h Konvenciji o izdelavi Evropske farmakopeje, s čimer se je zavezala, da bo na svojem ozemlju sprejela in uveljavila Evropsko farmakopejo. (1) Slednja je bila na voljo le v angleškem ali francoskem jeziku, zato se je pojavila potreba, da se določeno izrazje prevede tudi v slovenski jezik. Strokovnjaki na področju farmacevtskega izrazoslovja so zato namesto slovenskih tvorjenk iz angleških besed ali drugih dominantnih jezikov raje poiskali ustrezne izraze s slovenskim korenem ali korenem iz klasičnih jezikov. Pobuda o ustanovitvi skupine strokovnjakov, ki bi se ukvarjali s poenotenjem strokovnega izrazoslovja farmacevtskih oblik, je nastala zlasti zaradi potreb farmacevtske industrije pri pripravi dokumentacije za registracijske postopke. Tako je bila leta 1994 na pobudo Tehnološke sekcije Slovenskega farmacevtskega društva ustanovljena Komisija za farmacevtsko-tehnološko terminologijo, ki je pripravila *Slovar farmacevtskih oblik*. (2) Leta 1996 je s pooblastilom Slovenske farmakopejske komisije Slovensko farmacevtsko društvo izdalo knjižico *Standardni farmacevtsko tehnološki izrazi*. Vanjo so bili vključeni Slovar farmacevtskih oblik, Slovar farmacevtske ovojnine in prevod dokumenta Evropske farmakopejske komisije z naslovom *Standardni izrazi za farmacevtske oblike, za način uporabe (aplikacijo), za ovojnine, zapirala ter dodatno opremo*. Evropska unija je namreč objavila *Standardne izraze* (*Standard terms*), ki so jih vse članice Evropske farmakopeje morale prevesti v svoj jezik. Slovenski standardni izrazi so bili prvič objavljeni leta 1996 v posebni izdaji *Pharmeuropa*, glasila Evropske farmakopeje. (3)

Istega leta je bil v Sloveniji sprejet tudi prvi Zakon o zdravilih, ki je določil, da morajo biti zdravila, ki so v pravnem prometu v RS, izdelana po metodah in zahtevah Evropske farmakopeje. S tem je bila postavljena pravna osnova za uveljavitev Evropske farmakopeje pri nas in izpolnjena obveza naše države, ki izhaja iz podpisa Konvencije o izdelavi Evropske farmakopeje. (4) *Standardni izrazi* so tako postali obvezni v postopkih pridobivanja dovoljenja za promet z zdravili in v celotni regulativi zdravil. Standardni izrazi so poenotili slovensko izrazoslovje in odpravili zmedo, ki jo je vnašala uporaba različnih izrazov za isto zadevo, ki pa niso bili povsem enakovredni in zamenljivi.

1. januarja 1997 je v Republiki Sloveniji stopila v veljavo 3. izdaja *Evropske farmakopeje* (*European Pharmacopoeia Third Edition – Ph. Eur. 3<sup>rd</sup> Ed.*). Za razliko od predhodne izdaje je bila bolj industrijsko naravnana. Sledile so ji 4., 5., 6. in 7. izdaja *Ph. Eur.*, trenutno pa je tudi pri nas veljavna angleška verzija *Ph. Eur. 8<sup>th</sup> Ed.*

Ob sprejetju Evropske farmakopeje se je pokazala potreba po slovenskem dodatku, zlasti zaradi usklajevanja določil lastne zakonodaje na področju zdravil in predpisov na ravni Evropske farmakopeje. Junija 1998 je izšel *Formularium Slovenicum, Slovenski dodatek k evropski*

*farmakopeji*. Izdala ga je Komisija za pripravo nacionalnega dodatka pri Uradu RS za zdravila Ministrstva za zdravje. Od takrat vsako leto izide dopolnilo k *Formulariumu Slovenicum*, trenutno je v veljavi tretje dopolnilo tretje izdaje (*FS 3.3*) *Formulariuma Slovenicuma*. Vsebine v *FS* uveljavljajo uporabo enotne slovenske farmacevtske terminologije v farmaciji in njej sorodnih strokah, kot so medicina, kemija, veterina, mikrobiologija, zato pri pripravi *FS* pogosto kot zunanji svetovalci sodelujejo tudi strokovnjaki omenjenih strok. Izrazoslovje v *FS* je obvezno za vse uporabnike, ki se ukvarjajo z zdravili, in obsega vsa področja farmacevtske znanosti. *Formularium Slovenicum* vključuje prevode izbranih poglavij *Evropske farmakopeje* in določene vsebine, ki so specifično pomembne za slovensko farmacevtsko stroko, vendar jih *Evropska farmakopeja* ne vsebuje, kot na primer *Slovar standardnih izrazov*, ki so bili natančno posodobljeni leta 2006. Določene vsebine so lahko povzete iz veljavnih farmakopej drugih članic *Evropske farmakopeje* z njihovim dovoljenjem. Posebej pomemben in uporaben je trijezični indeks, ki vključuje slovenska, angleška in latinska imena učinkovin in pomožnih snovi, ključni del vsakoletne priloge v *FS* pa predstavlja tudi angleško-slovenski slovarček farmacevtskih izrazov, ki je bil ravno tako pomemben za razvoj nastajajočega farmacevtskega slovarja.

## **Slovenski farmacevtski terminološki slovar**

Nov pomemben mejnik na področju slovenske farmacevtske terminologije predstavlja priprava slovenskega *Farmaceutskega terminološkega slovarja*, ki je izšel leta 2011 v knjižni obliki. Njegova vsebina je uporabnikom na voljo tudi na spletnih straneh: <http://www.fran.si/> ali <http://isjfr.zrc-sazu.si/terminologisce/slovarji#v>. Slovar vsebuje okoli 5500 strokovnih izrazov. V njem so pregledno zbrani, urejeni in razloženi najpomembnejši izrazi z ožjega področja farmacije. Sodelavci slovar dopolnjujejo za novo izdajo.

Slovar je v veliko pomoč tako farmaceutom kakor tudi širši javnosti. Nosilec projekta priprave terminološkega farmacevtskega slovarja je Sekcija za terminološke slovarje Inštituta za slovenski jezik Frana Ramovša pod okriljem ZRC SAZU, ki delo koordinira in nudi tehnično podporo. Sodelujoče institucije pri izdelavi slovarja so bile Fakulteta za farmacijo, Javna agencija RS za zdravila in medicinske pripomočke, Slovensko farmacevtsko društvo in Lekarniška zbornica Slovenije. Gre torej za vzajemno sodelovanje farmacevtske in jezikoslovne stroke. Na predlog ZRC SAZU je nastal farmacevtski slovar prevajalni, razlagalni in normativni, pokriva pa področja farmacevtske tehnologije, analize in kakovosti zdravil, farmacevtske kemije, lekarniške farmacije, farmacevtske biotehnologije, biofarmacije, farmacevtske regulative, farmakognozije ter klinične farmacije. Izrazje je normirano, torej obdelano in ovrednoteno s stališča knjižnega in strokovnega jezika. Slovar je dvodelen: v prvem delu so izhodišče slovenski termini kot iztočnice slovarskih člankov, v drugem pa sta angleško-slovenski in latinsko-slovenski slovar. Vsak termin je iztočnica slovarskega članka, prikazane so njegove jezikovne značilnosti, sledi pomenski opis, dodane so sopomenke in angleški ter latinski ustrezniki. Pri latinskih ustreznih sta zaradi večje informativnosti navedeni tudi roditeljska končnica in oblika za 1. sklon množine. Ob strokovnem izrazju je tudi žargonsko ali strokovnopogovorno izrazje. (1, 5) S terminološkim slovarjem se je zaokrožilo dolgoletno delo strokovnjakov pri postavljanju slovenske farmacevtske terminologije in pomembno prispevalo k približevanju farmacije laični javnosti.

## **Pomožne snovi**

Pomožna snov je nosilec fizikalno-kemijskih lastnosti zdravila in lahko podpira delovanje zdravila in prispeva k njegovemu boljšemu prenašanju. Poenostavljeno lahko pomožno snov opredelimo kot vsako sestavino, ki ni zdravilna učinkovina in je v zdravilu ali se uporablja pri proizvodnji zdravila. Pri tem pa je potrebno upoštevati tudi to, da so lahko nekatere pomožne snovi tudi zdravilne učinkovine, kar naredi definicijo pomožne snovi nekoliko bolj kompleksno.

Pomembno je poudariti, da pomožne snovi sodijo med *substance za farmacevtsko uporabo*, kakor se imenuje tudi ena od splošnih monografij Evropske farmakopeje. Med substance za farmacevtsko uporabo po definiciji prištevamo vse organske in anorganske snovi, ki jih uporabljamo kot zdravilne učinkovine ali pomožne snovi pri izdelavi zdravil za uporabo v humani ali veterinarski medicini. Substance za farmacevtsko uporabo so bodisi zdravilne učinkovine bodisi pomožne snovi, lahko pa tudi njihove zmesi. Na ta način je zagotovljeno, da bodo vse substance, ki kakorkoli pridejo v stik z zdravilom, izdelane po postopkih, ki omogočajo ponovljivo kakovost. Izdelava in nadzor se morata izvajati tako, da sta zagotovljeni stalna kakovost in skladnost z zahtevami predpisanih specifikacij. Nekatere farmacevtske pomožne snovi (npr. barvila, arome, dišave) se večinoma uporabljajo v živilski in kozmetični industriji in so ali pa tudi niso proizvedene skladno s standardi dobre proizvodne prakse. Zato je potrebno posebno pozornost posvetiti temu, katere substance označimo kot izhodne snovi za farmacevtsko uporabo, predvsem v smislu dobre dokumentacije in sledljivosti ter skladnosti s farmakopejskimi predpisi. Jasni morajo biti status postopka izdelave ter metode za nadzor zagotavljanja kakovosti med izdelavo. Na tak način je namreč zagotovljena njihova kakovost od izhodnih snovi do končnega izdelka. V specifikacijo posamezne kemijske substance, tudi pomožne snovi, je vključenih več različnih preskusov. Ti preverjajo in potrjujejo: videz, identiteto, fizikalne in funkcionalne značilnosti, kemijsko in mikrobiološko čistoto. Vse informacije o specifikacijah zdravilnih učinkovin in pomožnih snovi, ki se vgradijo v posamezno zdravilo, so namreč obvezni del dokumentacije vsakega zdravila. Z napredkom znanosti in z razvojem novih tehnologij, merilnih tehnik in kompleksnejših substanc tudi preskusi postajajo vedno bolj zahtevni, kar vodi v stalno posodabljanje posameznih monografij, smernic dobrih praks in regulatornih zahtev. Rezultat vsega tega pa je poenotenje zahtev glede kakovosti zdravilnih učinkovin in pomožnih snovi.

Pravilna izbira in uporaba pomožnih snovi prispevata k varnosti, učinkovitosti in kakovosti zdravila, vplivata na stabilnost zdravilne učinkovine in farmacevtske oblike ter na biološko uporabnost zdravilne učinkovine. Bistvene naloge pomožnih snovi v zdravilih so izboljšanje farmakokinetičnih in farmakodinamičnih lastnosti zdravilne učinkovine, zagotavljanje stabilnosti zdravila, omogočanje ali olajševanje izvedbe najrazličnejših tehnoloških procesov pri vgrajevanju zdravilnih učinkovin v farmacevtske oblike. V splošnem morajo biti inertne (ne smejo reagirati z ZU), stabilne in fiziološko sprejemljive. Nekatere lastnosti pomožnih snovi, bodisi kemijske bodisi fizikalne, pa so zelo pomembne z vidika njihove vloge v zdravilu ali med izdelavo. Zato je bila v Evropsko farmakopejo uvedena splošna monografija z naslovom: *S funkcionalnostjo povezane lastnosti pomožnih snovi (FRC)*. Gre za monografijo, ki ni obvezujoča in je objavljena le v informacijo in kot navodilo. S funkcionalnostjo povezane lastnosti pomožnih snovi so tiste njihove fizikalne ali kemijske lastnosti, ki lahko bistveno vplivajo na proces izdelave končnega izdelka ali na njegove končne lastnosti. Funkcionalnost pomožnih snovi je v nekaterih primerih odvisna od kompleksnih interakcij med sestavinami formulacije in obremenitvami, povezanimi s postopkom izdelave. Funkcionalnost vsake pomožne snovi tako lahko ovrednotimo le v povezavi z določeno formulacijo in postopkom izdelave, pogosto s številnimi analiznimi metodami.

Osnovo za slovensko poimenovanje pomožnih snovi predstavlja trojezični angleško-latinsko-slovenski indeks zdravilnih učinkovin in pomožnih snovi, ki ga najdemo v FS, vendar ima določene pomanjkljivosti. Zdravilne učinkovine in pomožne snovi so navedene skupaj in urejene po abecednem vrstnem redu. Zlasti na področju pomožnih snovi se v tuji strokovni literaturi pojavljajo številna različna imena za isto substanco, kar povzroča dodatno in nepotrebno zmedo. Za razliko od slovenščine v angleškem jeziku že obstaja strokovna literatura, kjer lahko na enem mestu dobimo ustrezne podatke o posameznih pomožnih snoveh, najpomembnejših fizikalno-kemijskih značilnostih in sopomenkah, ki se najpogosteje srečujejo. Med pomembnimi viri, ki smo jih uporabili pri iskanju podatkov, so zagotovo *Fiedler's Encyclopedia of Excipients* (6), *Handbook of Pharmaceutical Excipients* (7), *Merckov Index* (8) in *Martindaleov The Complete Drug Reference* (9), poleg tega smo številne podatke našli tudi v *Evropski farmakopeji* (10), drugih zbornikih, znanstvenoraziskovalnih in preglednih znanstvenih člankih.



Glede na namen uporabe lahko razdelimo pomožne snovi v naslednje najpomembnejše skupine, navedene po abecednem vrstnem redu (11):

**Adjuvanti** so sestavine, ki imajo same malo ali nič farmakološkega učinka, v kombinaciji z učinkovinami pa lahko povečajo ali spremenijo njihovo farmakološko delovanje.

**Antiadhezivi** znižajo adhezijo med suhimi delci in pečati tabletirke, s čimer preprečijo lepljenje delcev na pečate, npr. magnezijev stearat.

**Antioksidanti** podaljšajo obstojnost zdravila tako, da ga ščitijo pred oksidativnim kvarjenjem, povzročenim pod vplivom zračnega kisika ali drugih oksidirajočih zvrsti. Delimo jih glede na kemijsko zgradbo, izvor in mehanizem delovanja. Primer je askorbinska kislina in njeni derivati, kot sta ester askorbilpalmitat in sol kalcijev askorbat.

**Antistatiki** so snovi, ki zmanjšajo statično elektriko z nevtralizacijo električnega naboja na površini. V tej vlogi se med drugimi lahko uporablja npr. makrogol 20000.

**Barvila** so pomožne snovi, ki izboljšajo organoleptične lastnosti, obarvajo farmacevtske izdelke, jih ščitijo pred svetlobo in so navadno topna za razliko od pigmentov. (12)

**Drčila** so pomožne snovi, ki so pomembne zlasti pri postopkih tabletiranja in iztiskanja (ekstruzije), saj izboljšajo pretočne lastnosti prahov in njihovih agregatov, npr. koloidni silicijev dioksid.

**Emolienti** so sestavine dermalnih farmacevtskih ali kozmetičnih izdelka za mehčanje kože, npr. voski.

**Emulgatorji** so površinsko aktivne snovi, ki z znižanjem medfazne napetosti omogočajo nastanek oziroma ohranjanje homogene zmesi dveh ali več faz, ki se med sabo ne mešajo, npr. vodne in oljne faze v emulziji. Vplivajo na fizikalno in kinetično stabilnost, konsistenco, videz in učinkovitost disperznega sistema. Delimo jih na naravne in sintezne, po kemizmu pa na neionske, anionske, kationske in amfiionske. K neionskim sodijo estri večvalentnih alkoholov (glikola, glicerola, sorbitola) ali sladkorjev, estri in etri makrogolov. Anionski emulgatorji obsegajo običajna mila, alkilsulfate, arabski gumi, kationski pa kvaterne amonijeve spojine. Beljakovine in lecitini so amfiionski emulgatorji.

**Izotonizatorji** so pomožne snovi, ki zagotavljajo ustrezen osmotski tlak raztopine, enak osmotskemu tlaku telesnih tekočin, npr. glukoza, NaCl.

**Konzervansi** so snovi, ki se dodajajo zdravilom za zaščito pred sekundarno mikrobo kontaminacijo in jih na ta način ščitijo pred kvarjenjem, npr. butilparahidroksibenzoat.

**Maziva** zmanjšajo trenje med delci in steno tabletirke med stiskanjem in izmetom tablete, npr. magnezijev stearat.

**Mehčala (plastifikatorji)** so snovi, ki zmanjšajo trdoto in krhkost polimernih materialov tako, da znižajo temperaturo steklastega prehoda polimera, npr. tributilacetilcitrata kot mehčalo pri polimernih oblogah kapsul in tablet.

**Ojačevala arome** (okusa, vonja) ojačajo obstoječi okus oziroma vonj zdravila z namenom povečanja sprejemljivosti zdravila pri pacientih, zlasti pri pediatričnih bolnikih. Z njimi pogosto tudi prekrivamo neprijeten okus ali vonj zdravilnih učinkovin ali drugih pomožnih snovi. Kot korigens vonja in okusa se lahko uporablja npr. etilvanilin.

**Pigmenti** so navadno netopni, drobni, praškasti (navadno kristalinični) delci anorganskih snovi. Delujejo tako, da sipajo svetlobo, zato se uporabljajo predvsem za obarvanje (npr. železovi oksidi) ali zaščito (npr. UV-filtri, kot sta ZnO, TiO<sub>2</sub>).

**Podlage** so nosilke zdravilnih učinkovin v poltrdnih in trdnih FO, sestavljenih iz ene ali več pomožnih snovi. Sem sodijo npr. makrogoli, kakavovo maslo, trdi parafin.

**Polnila** se uporabljajo za dopolnitev mase pri majhnih količinah zdravilne učinkovine oziroma povečanje mase končnega zdravila in njegovo praktično uporabo, npr. laktoza.

**Potisni plini** so utekočinjeni plini pod tlakom, stisnjeni plini ali tekočine z nizkim vreliščem, ki zagotavljajo ustrezen tlak za pršenje farmacevtskih oblik pod tlakom, npr. propan in butan.

**Razgrajevala** so pomožne snovi, ki jih dodajamo farmacevtskim oblikam, da omogočimo njihov razpad v stiku s tekočino na manjše ali osnovne komponente, npr. škrob.

**Sladila** izboljšajo okus zdravila, s čimer povečajo sprejemljivost zdravila pri pacientu, npr. sorbitol.

**Snovi za uravnavanje pH** so pomožne snovi, ki zagotavljajo ustrezen pH, ki je potreben za optimalno topnost in stabilnost ZU ter za fiziološko sprejemljivost FO, npr. citronska kislina.

**Solubilizatorji** so površinsko aktivne snovi, ki v vodi tvorijo asociacijske koloide oziroma micle, ki v svojo notranjost vključijo težko topno snov in tako povečajo njeno topnost, npr. makrogol oktilfenileter.

**Sredstva proti sprijemanju** so navadno praškaste snovi, ki omogočajo prosti tok in mešanje trdnih delcev v praškastih in zrnatih pripravkih. Delujejo tako, da vežejo odvečno vlago ali pa obdajo površino trdnih delcev, s čimer jih naredijo nedovzetne za vezavo vlage ali drugih snovi ter s tem preprečijo njihovo sprijemanje, npr. magnezijev stearat, stearinska kislina, silicijev dioksid.

**Sredstva za glaziranje (loščenje)** so snovi, vključno z mazivi, ki dajejo zdravilu lesk ali tvorijo zaščitno oblogo na njegovi zunanji površini, npr. šelak.

**Stabilizatorji** vzdržujejo ustrezne fizikalno-kemijske lastnosti zdravila, vzdržujejo homogeno porazdelitev dveh ali več snovi, ki se ne mešajo med seboj, stabilizirajo, ohranjajo ali ojačajo obstoječo barvo, npr. polidekstroza.

**Stabilizatorji emulzij** so snovi, ki olajšajo nastanek in omogočajo fizikalno stabilnost emulzij določeno časovno obdobje, največkrat s sterično stabilizacijo, npr. akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer.

**Suspendirajoča sredstva** so topne ali netopne snovi, dispergirane v tekoči podlagi, ki omogočajo razpršenost delcev v suspenziji, preprečujejo ali upočasnjujejo njihovo usedanje oziroma omogočajo redispersiranje že z lahkim stresanjem, npr. arabski gumi, SiO<sub>2</sub>.

**Podlage (vehikli)** so nosilci ZU v tekočih FO, sestavljenih iz ene ali več PS, npr. voda in etanol.

**Veziva** omogočajo povezovanje praškastih delcev v večje agregate, s čimer prispevajo k mehanski trdnosti farmacevtskih oblik, npr. polivinilpirolidon.

**Vlažila** so snovi, ki so sposobne vezati vodo in s tem ohranjati ustrezno stopnjo vlažnosti zdravila, npr. gliceril 1-oktanoat.

**Zgoščevala** so pomožne snovi, ki so dodane tekočini za povečanje viskoznosti, npr. različni gumiji.

(13)

## Sistem števil E

Števila E so sistem za označevanje snovi, ki ga je v osemdesetih letih prejšnjega stoletja razvila Evropska gospodarska skupnost (*European Economic Community – EEC*) v sklopu njenih prizadevanj za uskladitev zakonodaje in lažje mednarodno trgovanje z živili. Za evropski sistem označevanja snovi s števili je značilna predpona E, ki ji sledi številka. Sistem števil E je bil prvotno zasnovan za označevanje aditivov v živilih, z njim pa lahko označujemo tudi nekatere pomožne snovi v farmaciji.

V Pravilniku o aditivih za živila (*Uradni list RS*, št. 43/04, oziroma evropska direktiva 89/107/EEC) je aditiv definiran kot vsaka snov, ki se navadno ne uporablja oziroma ne uživa kot živilo, ne glede na to, ali ima hranilno vrednost, se pa namensko dodaja živilu iz tehnoloških razlogov v proizvodnji, predelavi, pripravi, obdelavi, pakiranju, transportu, shranjevanju in se zato nahaja v živilu ali stranskem proizvodu živila in s tem neposredno postane sestavina živila. Aditivi se uporabljajo z namenom:

- ohranjanja hranilne vrednosti živila,
- zagotavljanja potrebnih sestavin ali primesi v živilih za posebne prehranske potrebe,
- ohranjanja kakovosti ali obstojnosti organoleptičnih lastnosti pod pogojem, da se pri tem ne spremenijo narava, sestava ali kakovost živila, ki bi zavajala potrošnika,
- zagotavljanja pomoči pri proizvodnji, pridelavi, pripravi, obdelavi, pakiranju, transportu ali shranjevanju živil pod pogojem, da se aditiv ne uporablja za prikrievanje uporabe neustreznih surovin, vključno nehigijskih tehnoloških postopkov in praks.

Zgoraj navedeni pravilnik aditive razvrsti glede na njihove funkcionalne lastnosti v naslednje kategorije: sladila, barvila, konzervansi, antioksidanti, nosilci, vključno s topili, sredstva za uravnavanje kislosti, sredstva proti sprijemanju, sredstva proti penjenju, sredstva za povečanje

prostornine, emulgatorji, utrjevalci, ojačevala arome, sredstva za penjenje, gelirna sredstva, sredstva za glaziranje, sredstva za ohranjanje vlage, plini za pakiranje, potisni plini, sredstva za vzhajanje, sredstva za sekvestracijo, stabilizatorji, sredstva za zgostitev. (13)

Določeni aditivi imajo lahko širok spekter uporabe. V takšnih primerih je potrebno na embalaži navesti namen dodanega aditiva oz. v katero kategorijo spada njegova vloga v tem živilu. Označevanje aditivov s števili E je dokaj nesistematično. Do sedaj poznani aditivi so označeni s števili od 100 do 1520, vendar še niso uporabljena vsa števila v tem intervalu. Posamezni aditivi z zelo podobno kemijsko strukturo in enako uporabo so lahko označeni z istim številom, s tem da imajo dodatne oznake, kot so npr. E161a, E161b, E161g ... Števila E100 do E181 označujejo barvila, npr. sončno rumeno FCF (E110), briljantno modro FCF (E133). V skupino števil E od 200 do 297 spadajo večinoma konzervansi, npr. natrijev benzoat (E211), natrijev butilparahidroksibenzoat (E219), natrijev nitrit (E250). V skupini števil E300 so večinoma antioksidanti, kot sta natrijev askorbat (E301) in propilgalat (E310). Ostalih kategorij aditivov pa v večini primerov ne moremo neposredno določiti zgolj na osnovi števil E. Primer so sladila, saj imata sorbitol in manitol oznaki E420 in E421, natrijev acesulfamat, aspartam, natrijev ciklamat in natrijev saharinat pa so opredeljeni z oznakami na drugem intervalu, in sicer E950, E951, E953, E954.

Označevanje s števili E izhaja torej iz živilske tehnologije, vendar se uporablja tudi za označevanje določenih pomožnih snovi v farmaciji. Praviloma so namreč aditivi, ki so dovoljeni za uporabo v živilih, kot pomožne snovi dovoljeni tudi za uporabo v zdravilih. V Sloveniji področje pomožnih snovi in njihovega označevanja s števili E urejata pravilnika, ki ju je na podlagi Zakona o zdravilih (*Uradni list RS*, št. 31/06 in 45/08) izdalo Ministrstvo za zdravje, in sicer Pravilnik o barvilih, ki se smejo dodajati zdravilom (*Uradni list RS*, št. 86/08) ter Pravilnik o označevanju zdravil in navodilu za uporabo (*Uradni list RS*, št. 54/06). Pravilnik o označevanju zdravil in navodilu za uporabo v dodatku II določa: "Pomožne snovi se navajajo v slovenskem jeziku z mednarodnimi nelastniškimi imeni (INN), če pa ta ne obstajajo, z običajnimi splošnimi imeni. Pomožne snovi, ki so navedene v prilogi I tega pravilnika, morajo biti označene tudi s števili E, če le-ta obstajajo. Za označevanje pomožne snovi na ovojnicini se lahko uporabi tudi samo število E, pod pogojem, da je v navodilu za uporabo med podatki za istovetenje navedeno tudi mednarodno nelastniško ime (INN), če pa to ne obstaja, običajno splošno ime." (14)

## **Sistem oznak za barvila – Colour Index (C.I.)**

*Colour Index International* je podatkovna zbirka oznak C.I., izdelana pod okriljem združenj *Society of Dyers and Colourists* in *American Association of Textile Chemists and Colorists*. Z njo označujemo barvila in pigmente. Prvič je bila objavljena leta 1925. Obstaja v obliki petih priročnikov (1971), ki so namenjeni za znanstveno in komercialno uporabo. Število barvil in pigmentov stalno narašča, zato se s tem povečuje tudi zbirka teh snovi. Ta sistem oznak ima značilno okrajšavo C.I., poleg katere lahko stoji petmestna številka (C.I. Constitution Number) ali generično ime (C.I. Generic Name). Primer je kalcijev karbonat, ki ima oznaki C.I.77220 in C.I.Pigment White 18. Pod posamezno oznako lahko dostopamo do podatkov o proizvajalcu, načinu priprave, zunanjem videzu, fizikalno-kemijskih lastnostih, glavnih namenih uporabe in drugih imen. Na ta način sta olajšana prepoznavanje in izbira ustrezne snovi.

Vrednosti C.I. so sistematično urejene kategorije barvil in pigmentov glede na njihovo kemijsko strukturo in ne glede na namen uporabe. V intervalu med C.I. 11000 in 19999 so navedena monoazo barvila, kot so karmoizin (C.I.14720), bordojsko rdeče B (C.I.16180), amarant (C.I.16185); temu sledijo sorodna azo barvila z vrednostmi C.I. med 20000 in 29999, npr. rjavo HT (C.I.20285), črno 7984 (C.I.27755), črno PN (C.I.28440). Trifenilmetanska barvila so določena z oznakami med C.I.42000 in 44999, npr. briljantno zeleno (C.I.42040), briljantno modro FCF (C.I.42090), fuksin (C.I.42510). Ksanteni imajo oznako C.I. med 45000 in 45999, npr. eritrozin (C.I.45430). Skupina kinolinskih barvil je med C.I. 47000 in 47999, npr. kinolinsko rumeno (C.I.47005). Antrakinonski derivati so označeni s C.I.58000 do 72999, npr. indantrensko modro RS

(C.I.69800). Skupina anorganskih pigmentov ima vrednosti C.I. med 77000 in 77999, npr. kalcijev karbonat (C.I.77220), titanov dioksid (C.I.77891), cinkov oksid (C.I.77947). (15)

## Sistem mednarodnih nelastniških imen (INN)

Mednarodno nelastniško ime (*International Nonproprietary Name, INN*) ali generično ime se uporablja za poimenovanje zdravilnih učinkovin in pomožih snovi za uporabo v farmaciji. Z njim se spojina točno in natančno opredeli.

Sistem INN-imen je bil vzpostavljen leta 1950 na Generalni skupščini Svetovne zdravstvene organizacije (*World Health Organisation*) s posebno resolucijo, prvi seznam INN za spojine za farmacevtsko uporabo pa je bil objavljen leta 1953. Trenutno obsega 7000 imen, vsako leto pa se poveča za približno 120–150 novih.

Namen tega sistema je zagotavljati edinstveno in vsem dostopno ime za substanco za farmacevtsko uporabo. Prispeva k jasni identifikaciji farmacevtskih spojin, varnemu predpisovanju zdravil pacientom in ustrezni medsebojni komunikaciji strokovnjakov s področja naravoslovnih znanosti.

Njihovo uporabo zahtevata nacionalna in mednarodna legislativa. Kot rezultat medsebojnega sodelovanja so sedaj nacionalna imena za večino spojin, kot so *British Approved Names (BAN)*, *Dénominations Communes Françaises (DCF)*, *Japanese Adopted Names (JAN)* in *United States Adopted Names (USAN)*, enaka INN.

INN izbere WHO po posvetu z *WHO Expert Advisory Panel on the International Pharmacopoeia and Pharmaceutical Preparations*. Postopek poteka v treh stopnjah:

- 1) vloga proizvajalca za pridobitev INN spojine;
- 2) pregled vloge (ali izpolnjuje splošna pravila, ali že obstaja podobno ime, ali vpliva na obstoječa imena), izbira in objava INN spojine v *WHO Drug Information*;
- 3) če ni prejetih pripomb na objavljeno ime po 4-mesečnem obdobju, se to ime (*recommended INN*) dokončno sprejme in potrdi ter objavi v *WHO Drug Information*.

INN se navadno podeli le posamezni, kemijsko natančno opredeljeni spojini. Izjemoma se podeli tudi spojinam z nedefinirano kemijsko sestavo. INN se običajno ne podeljuje zmesi več spojin ali spojinam z dolgo uporabo pod že uveljavljenim imenom, kot so npr. morfín, kodein, očetna kislina.

INN se podeli aktivnemu delu molekule (običajno kislina, baza ali alkohol), v primeru soli ali estrov pa se tvori modificirano INN (INN<sub>M</sub>) tako, da se nespremenjenemu INN za aktivni del le doda beseda, ki označuje sol ali ester, npr. *oxacillin sodium*.

Pomembna značilnost teh imen so prepoznavni koreni ali končnice imen, ki strokovnjakom omogočajo njihovo hitro prepoznavanje, npr. *cel-* za celulozne derivate, *-mer* za polimere, *-ol* za alkohole in fenole. Pri tem pa načeloma ni dovoljena uporaba teh korenov v tržnem imenu zdravila (16).

## Pravila za poimenovanje pomožnih snovi s primeri

Pri poimenovanju pomožnih snovi pogosto prihaja do nejasnosti, neenotnosti in zmede. Veliko teh težav je možno vsaj delno rešiti z natančnejšim poznavanjem kemijske strukture oziroma sestave posamezne pomožne snovi. V tem poglavju so na primerih pomožnih snovi predstavljena pravila, ki smo jih uporabili za poimenovanje posamezne skupine pomožnih snovi. Določena pravila so vpeljali že člani Komisije za pripravo nacionalnega dodatka k Evropski farmakopeji, ko so pripravljali prevode imen zdravilnih učinkovin in pomožnih snovi za trijezični seznam angleških, latinskih in slovenskih imen ZU in PS in seznam reagentov, ki so zbrani v IX. poglavju *FS*. Pri tem smo opazili, da poimenovanje nekaterih pomožnih snovi v *FS* ni bilo skladno z uveljavljenimi pravili, zato smo Komisijo na to opozorili, sezname ustrezno popravili in vključili v 3. izdajo *FS*. Zaradi uvajanja novih, z vidika poimenovanja običajno precej zapletenih pomožnih snovi, ki smo

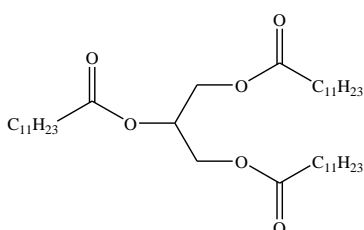
jim mogli določiti slovensko mednarodno nezaščiteno ime na osnovi obstoječih pravil, smo morali uvesti nekaj povsem novih pravil, zlasti pri različnih vrstah polimerov.

1. Pri slovenskem poimenovanju pomožnih snovi skušamo ostati čim bližje angleškemu oziroma latinskemu izvorniku.

2. Slovensko ime pišemo skupaj, kadar so posamezni fragmenti v molekuli med seboj povezani s kovalentnimi vezmi, npr. estri, etri. Narazen jih pišemo le v primeru, kadar pri spojini ni natančno določeno, kakšna je njena struktura (preko katerih funkcionalnih skupin sta dva fragmenta molekule povezana) oziroma imamo zmes različnih izomerov. Slednja odstopanja so zlasti pogosta pri polioli, kadar nimamo zaestrenih oziroma zaetrenih vseh hidroksilnih skupin. Pravilo, ki je že dolgo uveljavljeno v FS, je sicer v nasprotju s kemijsko nomenklaturo IUPAC in angleškimi ter latinskimi INN, kjer se pri estrih formalno alkoholni in kislinski del pišeta narazen.

Primeri:

### gliceriltrilavrát



lat.: Glyceroli trilauras

ang.: Glycerol trilaurate

ang. S: Dynasan 112; Glycerin trilaurate;

Glyceryl tridodecanoate; Glyceryl trilaurate; GTL;

Lauric acid triglyceride; Lauric acid triglycerin ester;

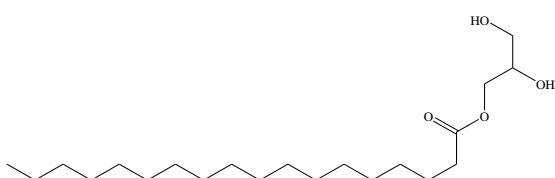
1,2,3-Propanetriol tridodecanoate;

1,2,3-Propanetriyl dodecanoate; Trilaurin

propan-1,2,3-triil tridodekanoat

$C_{39}H_{74}O_6$

### gliceril mónostearát



S: gliceril oktadekanoat

lat.: Glyceroli monostearas

ang.: Glycerol monostearat

ang. S: 1-Glyceryl stearate; 1-Monostearoylglycerol;

2,3-Dihydroxypropyl octadecanoate;

Glycerin 1-monostearate; Glycerin 1-stearate;

Glycerol  $\alpha$ -monostearate;

Glycerol 1-monostearate; Glycerol 1-stearate;

Glyceryl 1-monostearate;

Glyceryl monostearate;

Glyceryl stearate; GMS; Monostearin;

Stearic acid  $\alpha$ -monoglyceride;

Stearic acid 1-monoglyceride

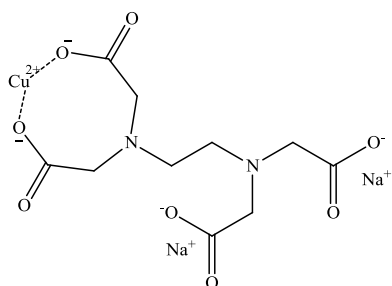
Primer strukture: 2,3-dihidroksipropil stearat

$C_{21}H_{42}O_4$

3. Pri poimenovanju spojin (ionskih, koordinativnih), ki vsebujejo elemente, pri katerih so stabilna različna oksidacijska stanja, smo oksidacijsko število vključili v ime reagenta. Uporabili smo Stockov način, kjer je oksidacijsko število zapisano v okroglem oklepaju z rimskimi številkami, brez presledka za imenom elementa. Primer: žveplova(VI) kislina; živosrebrov(II) acetat ipd. Ph. Eur. glede tega ni dosledna, poleg tega se v anglosaksonski terminologiji pogosto že iz poimenovanja kationa lahko razbere oksidacijsko število (cuprous chloride = bakrov(I) klorid; cupric chloride = bakrov(II) klorid).

Primer za 3. in 4. točko pravil poimenovanja:

### dinatrijev bákrov(II)-edetát



lat.: Dinatrii cupri edetas

ang.: Disodium copper edetate

ang. S: Ethylenediamine tetraacetic acid, disodium copper salt;

dinatrijev bakrov(II) 2,2',2'',2'''-(etan-1,2-diilbis(azantrii))tetraacetat

$C_{10}H_{12}N_2CuNa_2O_8$

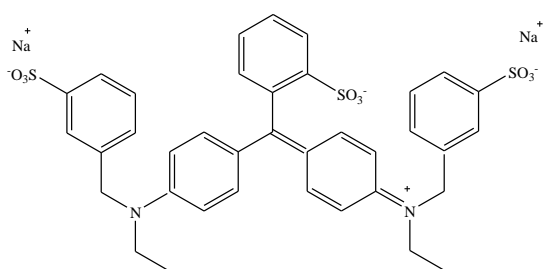
4. Pri poimenovanju kelatov in spojin, v katerih imamo hkrati koordinativne in ionske vezi, smo pri tvorbi imen uporabili vezaje. Osnovno vodilo pri takem načinu poimenovanja je bilo razlikovanje med spojinami, ki v svoji strukturi vsebujejo tudi koordinativne vezi, od klasičnih soli ionskimi interakcijami med pozitivno in negativno nabitimi ioni.

5. Pri barvilih in indikatorjih tvorimo ime tako, da dobi prvi del imena pridevniško obliko na -en oz. -ski, pri čemer ime pišemo narazen (primer metilensko modro, metilno vijolično). Barvila, ki so imenovana po odkriteljih, pišemo z veliko začetnico (npr. Bismarckovo rjavo, Coomassijevo modro). Ponekod smo zaradi usklajenosti in enostavnosti imen predlagali nova imena, pri čemer smo v primeru zelo uveljavljenih imen dopustili rabo obeh poimenovanj (npr. metilno oranžno in metiloranž).

Primer:

### briljántno módro FCF

S: E133; C.I. 42090



ang.: Brilliant Blue FCF

ang. S: Acid Blue 9; Acilan Turquoise Blue AE;

A.F. Blue No.1; Aizen Brilliant Blue FCF;

Alphazurine; Alphazurine FG;

Alphazurine FGND; Alzen Food Blue No.1;

Amacid Blue FG Conc; Azul brillant FCF;

11388 Blue; Blue EGS; Brilliant Blue;

Bucacid Azure Blue;

C.I. Acid Blue 9, Disodium salt;

C.I. Acid Blue 9; C.I. Food Blue 2;

Calcocid Blue 2 G; Calcocid Blue EG; D & C Blue No. 4;

Disulphine Lake Blue EG; Edicol Supra Blue E6; Erioglaucine;

Erioglaucine A; Erioglaucine E; Eriosky Blue; FD&C Blue No.1;

Fenazo Blue XR; Food Blue 1; H.K. Formula No. K. 7117;

Hidacid Azure Blue; Kiton Blue AR; Kiton Pure Blue L;

Maple Brilliant Blue FCF; Neptune Blue BRA; Patent Blue 2Y;

Patent Blue AC; Patent Blue AE; Peacock Blue X-1756; Schultz No. 770;

Triantine Light Brown 3RN; Xylene Blue VSG

dinatrijev 2-({4-[etil(3-sulfonatobenzil)amino]fenil}{4-[etil(3-sulfonatobenzil)iminijo]-2,5-cikloheksadien-1-iliden}metil)benzensulfonat

$C_{37}H_{36}N_2Na_2O_9S_3$

## Specifični primeri

### Polimeri

6. Pri poimenovanju polimerov je treba poznati osnovne izraze, ki podrobneje opisujejo njihovo sestavo oziroma strukturo. Glede na sestavo jih delimo na homopolimere in kopolimere. Homopolimer je iz enakih monomernih enot, kopolimer pa iz različnih. Pri kopolimerih so monomerne enote lahko razporejene naključno (ABBBAABAAAABBAB ...), alternirajoče (ABABABAB ...) ali kot blokkopolimeri. V slednjih so monomerne enote iste vrste združene v bloke (AAABBBBBBAAAABBB ...).

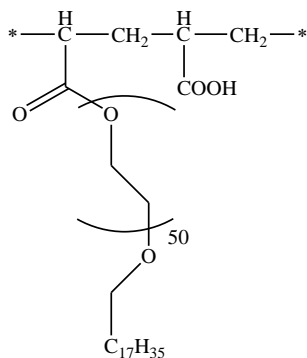
Glede na strukturo so polimeri lahko linearni, razvejani, premreženi in grafitkopolimeri. Pri premreženih polimerih lahko neka premreževalna spojina povezuje oziroma premreži polimerne verige s kovalentno ali ionsko vezjo, v grafitkopolimerih pa je na polimerno verigo iz monomernih enot ene vrste pripeta ena ali več polimernih verig polimera druge vrste.

S tovrstnim spreminjanjem strukture vplivamo na fizikalno-kemijske lastnosti posameznega polimera kot pomožne snovi, npr. topnost, sposobnost nabrekanja in geliranja, viskoznost polimerne raztopine.

7. Kopolimere poimenujemo na podlagi monomernih enot: A, B in C, kopolimer, pri čemer lahko na koncu imena označimo tudi delež monomernih enot glede na njihovo masno razmerje.

Primeri:

### akrilát in makrogól (50) steariléterakrilát, kòpolimêr



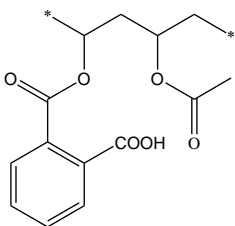
lat.: Acrylatum et macrogoli 50 aether stearylicus acrylatum polymerisatum

ang.: Acrylates/Steareth-50 acrylate copolymer

ang. S: Acrylate/POE(50) stearyletheracrylate copolymer

(del strukture)

### vinilacetát in vinilftalát, kòpolimêr



(del strukture)

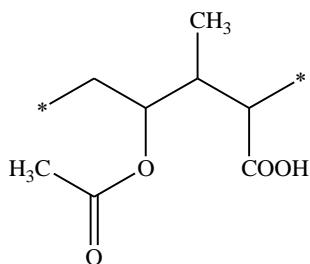
S: polivinilacetatftalat

lat.: Poly(vinylis acetatas) et poly(vinylis phthalas) polymerisatum

ang.: Polyvinyl acetate phthalate

ang. S: PVAP; Phthavin

**vinilacetát in krotónska kislína, kòpolimêr 9:1**



(del strukture)

lat.: Poly(vinylis acetas) et acidum crotonicum  
polymerisatum 9:1

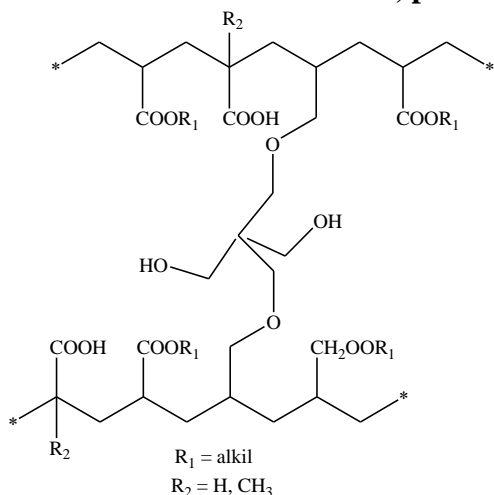
ang.: Vinyl acetate and crotonic acid, copolymer (9:1)

ang. S: Kollicoat VAC; VAC:CRA=9:1

8. Premrežene polimere poimenujemo na podlagi monomernih enot: A, B in C, premreženi kopolimer, pri čemer lahko na koncu imena označimo tudi delež monomernih enot glede na njihovo masno razmerje. Snovi, ki jo uporabimo za premreženje, v imenu ne omenjamo.

Primer:

**akrilát in C10-30 alkílakrilát, premréženi polimêr**



lat.: Acrylatum et C10-30 alkylacrylatum polymerisatum

ang.: Acrylates/C10-30 alkyl acrylate crosspolymer

ang. S: Acrylate/alkylacrylate crosspolymer;

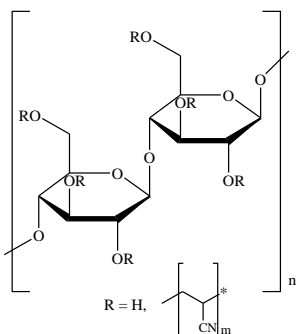
Carbopol 1342; Carbopol ETD 2020; Pemulen

(del strukture)

9. Graftkopolimere poimenujemo na podlagi monomernih enot: A, B in C, graftkopolimer, pri čemer lahko na koncu imena označimo tudi delež monomernih enot glede na njihovo masno razmerje.

Primer:

**celulóza in akrílonitríl, gráftkòpolimêr**



ang.: Acrylonitrile-cellulose graft copolymer

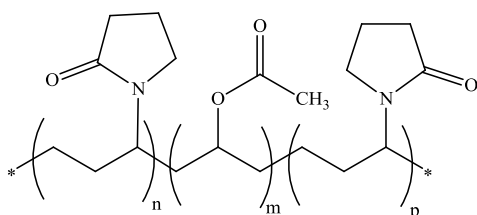
ang. S: Cellulose-polyacrylonitrile graft copolymer



10. Blokkopolimere poimenujemo na osnovi monomernih enot: A, B in C, blokkopolimer, pri čemer lahko na koncu imena označimo tudi delež monomernih enot glede na njihovo masno razmerje. Pri blokkopolimerih je izjemoma mogoče tudi poimenovanje, pri katerem namesto monomernih uporabljamo polimerne enote.

Primer:

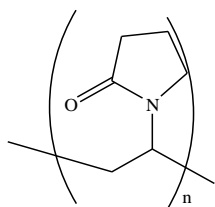
Uporabimo lahko dve poimenovanji: **vinilpirolidón in vinilacetát, blókkòpolimêr**, oziroma **polivinilpirolidón in polivinilacetát, blókkòpolimêr**.



11. Pogosto imajo polimeri v svojem imenu dodatno številko ali črko, ki se nanaša na njihovo kemijsko strukturo in posledično njihove fizikalno-kemijske lastnosti. Številčna ali črkovna oznaka je značilna za posamezno vrsto polimerov in ni skupna značilnost vseh polimerov, zato je pri tako označenih različnih polimerih pomen teh oznak različen.

Primeri:

### polivinilpirolidón K25



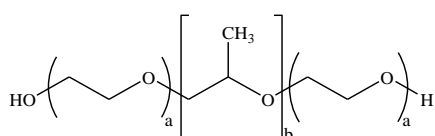
Spojina je homopolimer *N*-vinilpirolidona, katerega molekulska masa znaša od 28000 do 34000. K-vrednost je odvisna od stopnje viskoznosti vodne raztopine polimera, pri čemer velja, da višja K-vrednost pomeni tudi večjo viskoznost ( $\eta$ ) vodne raztopine polimera.

Poenostavljeno bi lahko zapisali enačbo, ki opisuje navedeno odvisnost:

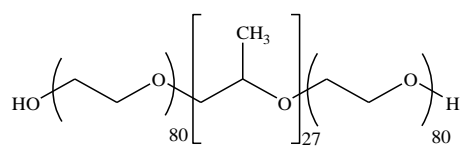
$$K = (\log (\eta \text{ raztopine} / \eta \text{ topila})) / c [\text{g/mL}].$$

### poloksamêr 188

Poloksameri so blokkopolimeri, zgrajeni iz polioksietilenskih (POE) in polioksipropilenskih (POP) fragmentov. Približno strukturo poloksamera 188 z molekulsko maso med 7680 in 9510 lahko zapišemo kot POE(80)/POP(27)/POE(80) oziroma natančneje opredelimo število posameznih enot v posameznem polioksietilenskem oziroma polioksipropilenskem bloku v obliki vrednosti a, ki znaša med 75 in 85, ter b, ki je med 25 in 30.



splošna struktura poloksamera



poloksamer 188

Število 188 temelji na deležih posameznih blokov v blokkopolimeru.

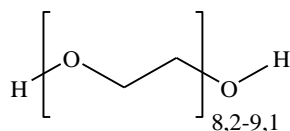
Prvi dve števki (18) dobimo tako, da povprečno molekulsko maso polioksipropilenskega dela delimo s 100, kar pomeni, da znaša okoli 1800.

Zadnjo števko (8) pa dobimo, če masni delež polioksietilena (v odstotkih) delimo z 10, kar pomeni, da v našem primeru znaša približno 80 %.

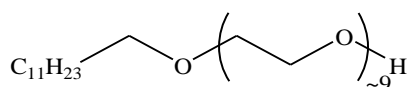
*12. Makrogoli (polietilenglikoli) oziroma njihovi derivati so pogosto uporabljane pomožne snovi. Med derivati so pogosti zlasti estri z maščobnimi kislinami in etri z dolgoveržnimi alkoholi, vključenih pa je različno število monomernih oksietilenskih enot. Makrogol ali polietilenglikol je homopolimer iz oksietilenskih enot. Številka v imenu podaja povprečno molekulsko maso spojine. Če je ta vrednost ob imenu 400, potem to pomeni, da je molekulska masa takega makrogola približno 400 oziroma med 380 in 420. Vključenih je povprečno 8 oziroma med 8,2 in 9,1 monomernih enot. Včasih je v imenu podana tudi ta vrednost. Zaradi manjše možnosti zamenjav predlagamo v tem primeru pisanje številke v oklepaju.*

Primeri:

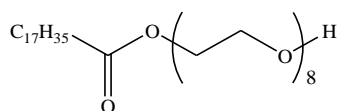
### makrogól 400



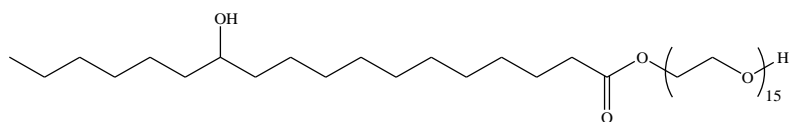
### makrogól 400 lavriléter



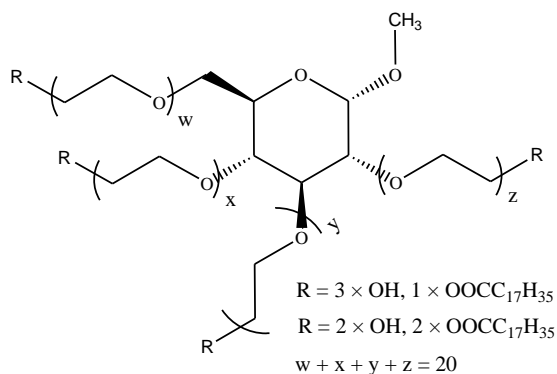
### makrogól 400 stearát



### makrogól (15) hidróksistearát



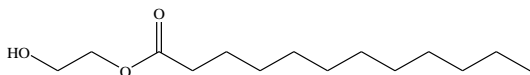
### makrogól (20) metilglukóza séskvistearát



## Emulgatorji in lipidi:

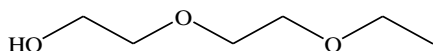
### - etilénlikólmónolavrát

Etilenglikolmonolavrat je monoester etilenglikola z lavrinsko kislino. Etilenglikol je najenostavnejši predstavnik vicinalnih diolov, pri katerem sta zaradi simetrije molekule obe hidroksilni skupini enakovredni. Pri zaestrenju ene hidroksilne skupine dobimo samo en možen produkt, zato slovensko ime pišemo skupaj.



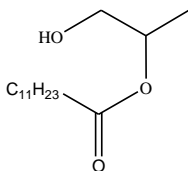
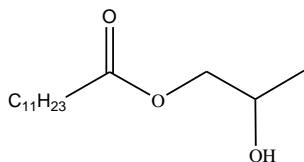
### - diétilénlikólmónoetiléter

Dietilenglikolmonoeter je monoeter dietilenglikola, ki prav tako zaradi simetrije vsebuje dve enakovredni hidroksilni skupini. Pri zaestrenju ene hidroksilne skupine dobimo samo en možen produkt, zato slovensko ime pišemo skupaj.



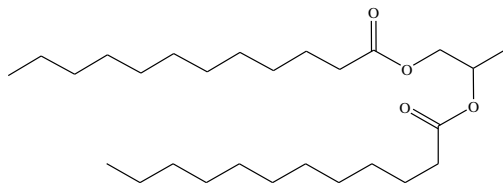
### - propilénlikól mónolavrát

Propilenglikol vsebuje dve hidroksilni skupini, ki med seboj nista enakovredni, molekula ni simetrična. Pri zaestrenju ene hidroksilne skupine lahko dobimo zmes dveh strukturno različnih produktov. Ime spojine zato pišemo narazen.



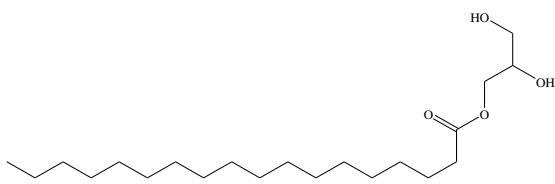
### - propilénlikóldilavrát

V primeru diestrov propilenglikola z enakima acilnima skupinama dobimo točno določeno strukturo, zato slovensko ime pišemo brez presledka.

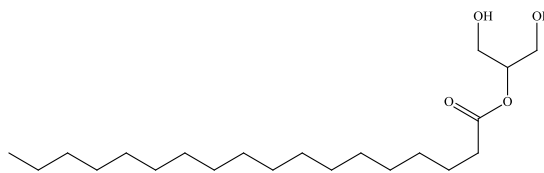


### - gliceríl mónostearát

Glicerol ima tri hidroksilne skupine, pri čemer sta primarni skupini na mestih 1 in 3 enakovredni zaradi simetrije molekule, hidroksilna skupina na mestu 2 pa je sekundarna. Pri tvorbi estrov ali etrov na eni hidroksilni skupini dobimo zmes dveh produktov, zato ime spojine pišemo narazen.



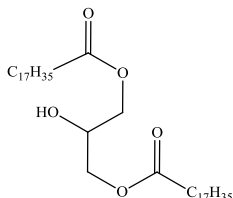
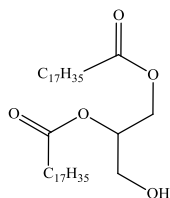
2,3-dihidroksipropil stearat



1,3- dihidroksipropil stearat

### - gliceril distearát

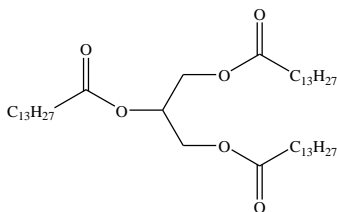
Glicerol ima tri hidroksilne skupine, pri čemer sta primarni skupini na mestih 1 in 3 enakovredni zaradi simetrije molekule, hidroksilna skupina na mestu 2 pa je sekundarna. Pri tvorbi estrov ali etrov na dveh hidroksilnih skupinah dobimo zmes dveh produktov, zato ime spojine pišemo narazen.



3-hidroksipropan-1,2-diil distearat    2-hidroksipropan-1,3-diil distearat

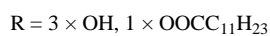
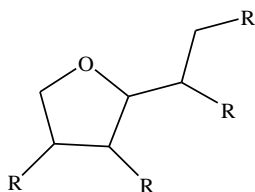
### - gliceriltrimiristát

Pri tvorbi estrov ali etrov na vseh treh hidroksilnih skupinah z enakimi acilnimi skupinami dobimo točno določeno strukturo, zato v imenu ni presledka.



### - sorbitán lavrát

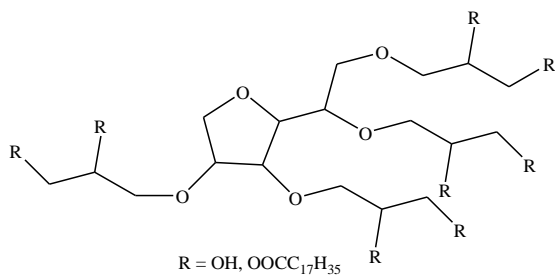
Sorbitan je produkt dehidracije sorbitola in ga sestavlja zmes različnih derivatov, zlasti 1,4- in 1,5-anhidrosorbitola. Hidroksilne skupine so delno zaestrene z lavrinsko kislino, prevladujejo monoestri. Pri pisanju slovenskega imena uporabimo presledek.



### - gliceról sorbitán stearát

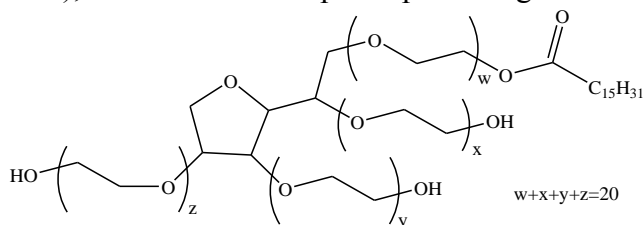
Sorbitan je produkt dehidracije sorbitola in ga sestavlja zmes različnih derivatov, zlasti 1,4- in 1,5-anhidrosorbitola. Hidroksilne skupine so lahko na različne načine zaestrene z glicerolom, sledi pa še

zaestrenje s stearinsko kislino. Pri tem nastanejo številni strukturno različni produkti, zato slovensko ime pišemo narazen.



#### - **pólisorbát 40**

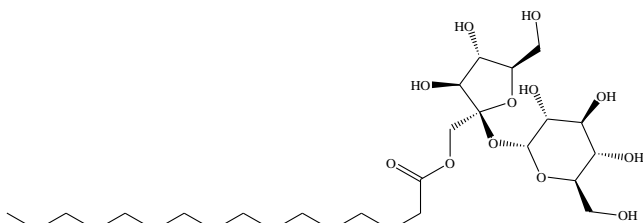
Polisorbati so zmesi delnih estrov polioksietiliranega sorbitana z maščobnimi kisljinami. Številka za imenom je odvisna od vrste acilnega dela (20–30 lavroil, 40–50 palmitoil, 60–70 stearoil, 80–90 oleil), števila acilnih skupin in približnega števila oksietilenskih skupin.



$x + y + z = 40$  ali  $20$ , kot je na sliki

#### - **saharóza mónopalmitát**

Saharóza kot disaharid glukoze in fruktoze vsebuje več hidroksilnih skupin, ki se lahko esterificirajo s palmitinsko kislino. Mesto vezave kisline ni natančno določeno, zato dobimo zmes, slovensko ime pa pišemo narazen.



Primer monoestra med saharozo in palmitinsko kislino

## Literatura

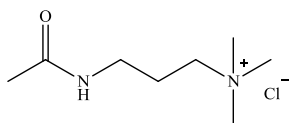
1. Marinko, P.: Farmacevtsko izrazje. Obdobja 24 – Metode in zvrsti, Razvoj slovenskega strokovnega jezika, zbornik prispevkov: 689–694, Filozofska fakulteta, Oddelek za slovenistiko, Center za slovenščino kot drugi/tuji jezik, Ljubljana, 2007.
2. Tomazin, E.: Slovenska farmacevtska terminologija s področja analitike in kakovosti zdravil. Strokovno posvetovanje ob predstavitvi 4. dopolnila Slovenskega dodatka k Evropski farmakopeji (FS), zbornik prispevkov, Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana, 2002.
3. Standardni farmacevtsko tehnološki izrazi, Slovensko farmacevtsko društvo, Ljubljana, 1996.

4. Cvelbar, M., Šmid-Korbar, J., Budihna, M.: Farmacevtski zakoniki: Evropska farmakopeja in Formularium Slovenicum z dopolnili. Zdravniški vestnik 2003, 72 (1): 25–6.
5. Marinko, P.: Nastajanje slovenskega farmacevtskega terminološkega slovarja. Strokovno posvetovanje ob predstavitvi prvega dopolnila k drugi izdaji Formulariuma Slovenicuma (FS 2.1), zbornik prispevkov: 89–95, Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana, 2006.
6. Fiedler Encyclopedia of Excipients: For Pharmaceuticals, Cosmetics and Related Areas, CD-Version 2.0, ECV, 2006.
7. Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Weller, P. J.: Handbook of Pharmaceutical Excipients, 4<sup>th</sup> Edition, Pharmaceutical Press, The American Pharmaceutical Association, ZDA, 2003.
8. The Merck Index, an encyclopedia of chemicals, drugs, and biologicals, Thirteenth edition, Merck & Co., inc., Whitehouse Station NJ, ZDA, 2001.
9. Martindale: The Complete Drug Reference, 34<sup>th</sup> edition, Pharmaceutical Press, London, 2005.
10. European Pharmacopoeia, 6<sup>th</sup> Edition, Council of Europe, Strasbourg, 2008.
11. Internetna stran: [http://www.jazmp.si/zdravila\\_za\\_uporabov\\_humani\\_medicini](http://www.jazmp.si/zdravila_za_uporabov_humani_medicini), dostop 2014.
12. Aulton, M. E.: Pharmaceutics: The science of dosage form design, Churchill Livingstone, Edinburgh, 1998: 262–63.
13. Formularium Slovenicum 2.0: slovenski dodatek k Evropski farmakopeji (FS 2.0), druga izdaja, Ministrstvo za zdravje, Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke, Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana, 2005.
14. Formularium Slovenicum 2.4: slovenski dodatek k Evropski farmakopeji (FS 2.4): četrto dopolnilo k drugi izdaji. Ministrstvo za zdravje, Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke, Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana, 2009.
15. Colour Index 3<sup>rd</sup> Edition in 5 volumes, The Society of Dyers and Colourists, American Association of textile chemists and colorists, 1971.
16. Internetna stran: <http://www.who.int/medicines/services/inn/innguidance/en/index.html>, dostop 2014.
17. Howard, P. H., Neal, M.: Dictionary of Chemical Names and Synonyms, Electronic Edition, Synapse Information Resources, Inc., 1998.
18. Kamerling, J. P.: Comprehensive Glycoscience, From Chemistry to Systems Biology, Analysis of Glycans, Polysaccharides Functional Properties. Volume 2. Elsevier, 2007.
19. Kostić, V., Kostić, L.: Hemijsko-tehnološki leksikon, RAD, Beograd, 1997.
20. Burdock, G. A.: Encyclopedia of food and color additives, CRC Press, 1997.
21. Sun, Y. M., Hsu, S. C., Ali, J. Y.: Transport properties of ionic drugs in the ammonio methacrylate copolymer membranes. Pharm Res. 2001, 18: 304–10.
22. HagerROM 2008, Hagers Enzyklopädie der Arzneistoffe und Drogen, DVD, 2008.
23. Bhattacharyya, K. G., Sarma, A.: Adsorption characteristics of the dye, Brilliant Green, on Neem leaf powder. Dyes and Pigments 2003, 57: 211–22.
24. Auterhoff, H., Knabe, J., Hölftje, H.: Lehrbuch der Pharmazeutischen Chemie, 14. Auflage, 1999.
25. Dumitriu, S.: Polysaccharides Structural diversity and functional versatility, 2<sup>nd</sup> Edition, Marcel Dekker, New York, 2005.
26. Florence, A. T., Salole, E. G.: Formulation Factors in Adverse Reactions, Wright, London, 1990.
27. Hilmarsson, H., Thormar, H., Thrainsson, J. H., Gunnarsson, E.: Effect of glycerol monocaprate (monocaprin) on broiler chickens: An attempt at reducing intestinal *Campylobacter* infection. Poultry Science 2006, 85: 588–92.
28. Illum, L.: Chitosan and its use as a pharmaceutical excipient. Pharm Res 1998, 15: 1326–31.

29. Osman, M. Y., Sharaf, I. A., Osman, H. M. Y., El-Khouly, Z. A., Ahmed, E. I.: Synthetic organic food colouring agents and their degraded products: effects on human and rat cholinesterases. *Brit J Biomed Sci* 2004, 61: 128–32.
30. Becker, A., Katzen, F., Pühler, A., Ielpi, L.: Xanthan gum biosynthesis and application: a biochemical/genetic perspective. *Appl Microbiol Biotech* 1998, 50: 145–152.
31. Gerster, H.: The potential role of lycopene for human health. *Journal of the American College of Nutrition* 1997, 16 (2): 109–26.
32. Landrum, J. T., Bone, R. A.: Lutein, zeaxanthin, and the macular pigment. *Arch Biochem Biophys* 2001, 1: 28–40.
33. *Formularium Slovenicum 2.3: slovenski dodatek k Evropski farmakopeji (FS 2.3): tretje dopolnilo k drugi izdaji*, Ministrstvo za zdravje, Javna agencija Republike Slovenije za zdravila in medicinske pripomočke, Zavod za farmacijo in za preizkušanje zdravil, Ljubljana, 2008.
34. Gosetti, F., Gianotti, V., Polati, S., Gennaro, M. C.: HPLC-MS degradation study of E110 Sunset Yellow FCF in a commercial beverage. *J Chromatography A* 2005, 1–2: 107–15.
35. Havaux, M., Niyogi, K. K.: The violaxanthin cycle protects plants from photooxidative damage by more than one mechanism. *Proc. Natl. Acad. Sci.* 1999, 96: 8762–8767.
36. Goddard, E. D., Gruber, J. V.: *Principles of Polymer Science and Technology in Cosmetics and Personal Care*. Marcel Dekker, 1999.
37. Draelos, Z. D.: *Cosmetic Dermatology, Products and Procedures*. Wiley-Blackwell, 2010.

## Seznam pomožnih snovi

### acétamidopropiltrimetilamónijev kloríd

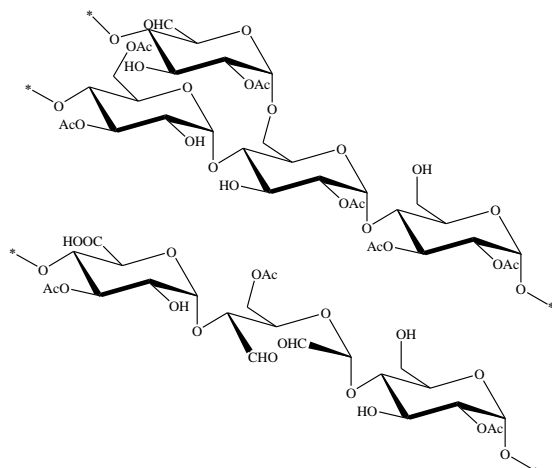


lat.: Acetamidopropyltrimethylammonii chloridum  
ang.: Acetamidopropyl trimethyl ammonium chloride

3-acetamido-*N,N,N*-trimetilpropan-1-amonijev klorid  
 $C_8H_{19}ClN_2O$

vlažilo, kvaterna amonijeva spojina, ki se lahko uporablja kot nadomestilo za glicerol zlasti v kozmetični industriji (6)

### acetilirani oksidirani škrob

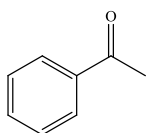


S: E1451  
ang.: Acetylated oxidised starch

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, vezivo, škrob, oksidiran z NaClO v alkalnem in zaestren z acetanhidridom, pri oksidaciji nastanejo karboksilne in karbonilne skupine, cepijo se določene glikozidne vezi, pride do delne depolimerizacije, z acetiliranjem se poveča stabilnost spojine ob segrevanju, bel prah (18)

### acétofenón



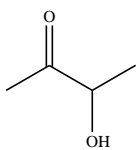
lat.: Acetophenonum  
ang.: Acetophenone  
ang. S: Acetylbenzene; Hypnone; Methyl-1-phenyl ketone;  
Phenyl methyl ketone

$C_8H_8O$

topilo, reagent, meša se z etanolom, nepolarnimi topili, brezbarvna tekočina značilnega vonja (6)



## acetoín



lat.: Acetoinum

ang.: Acetoin

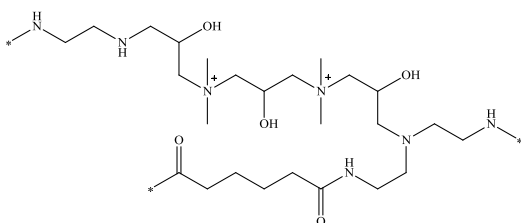
ang. S: Acetyl methyl carbinol; 2-butanol-3-one; 2,3-butanolone;  
Dimethylketol; 3-hydroxy-2-butanone;  
1-hydroxyethyl methyl ketone;  $\gamma$ -hydroxy- $\beta$ -oxobutane

3-hidroksibutan-2-on

$C_4H_8O_2$

korogens vonja in okusa, brezbarvna, blede rumena ali zeleno rumena tekočina z maslenim vonjem in okusom (17, 19)

## adipínska kislína in dímetílaminohidròksipropíldíetilántriámín, kòpolimêr

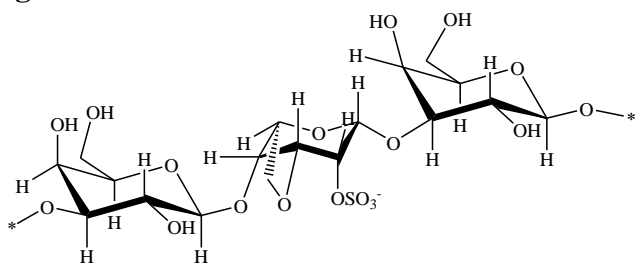


ang.: Adipic acid/dimethylaminohydroxypropyl  
diethylenetriamine copolymer  
ang. S: Cartaretin

(del strukture)

sestavina balzamov za lase, ki nevtralizira uporabo anionskih površinsko aktivnih snovi, adipinska kislina kot sestavni del kopolimera je nezdužljiva z močnimi oksidanti, draži oči in dihalni trakt;  $LD_{50}$  (podgana, peroralno): > 11 g/kg (36, 37)

## ágar



lat.: Agar-agar

ang.: Agar

ang. S: Agar-agar; Agar agar flake;  
Agar-agar gum; Bengal;  
Bengal gelatin;  
Bengal isinglass;  
Ceylon; Ceylon isinglass;  
Chinese isinglass; Japan agar;  
Japan isinglass

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, tvorilec gela, vezivo, hidrofilni koloidni poligalaktozid, zgrajen iz agaroze in agaropektina z okoli 90 % D-galaktoznih enot in 10 % L-3,6-anhidrogalaktopiranoz, pri čemer je na približno vsako deseto enoto D-galaktopiranoze ena od hidroksilnih skupin zaestrena z žveplovo kislino in kot takšna v obliki kalcijeve, magnezijeve, kalijeve ali natrijeve soli, pridobiva se z ekstrakcijo iz nekaterih morskih alg iz družin *Gelidiaceae* in *Sphaerococcaceae* in iz sorodnih rdečih alg razreda *Rhodophyceae*, bel do blede rumen prah, vlakna ali kosmiči, brez vonja ali z rahlim vonjem in s sluzastim okusom, nezdužljiv z močnimi oksidanti, izobori se iz etanolnih raztopin;  $LD_{50}$  (podgana, peroralno): 11 g/kg (8, 10, 17, 19)

## agáropektín

lat.: Agaropectinum

ang.: Agaropectin

kisli polisaharid, zgrajen iz D-galaktopiranoznih in L-3,6-anhidrogalaktopiranoznih enot, povezanih z 1,4- $\beta$  in 1,3- $\alpha$  glikozidnimi vezmi, poleg agaroze sestavina agarja (6, 8, 10, 17, 19)

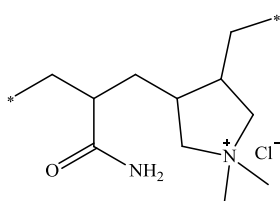
## agaróza

lat.: Agarosum

ang.: Agarose

kisli polisaharid, zgrajen iz D-galaktopiranoznih in L-3,6-anhidrogalaktopiranoznih enot, povezanih z 1,4- $\beta$  in 1,3- $\alpha$  glikozidnimi vezmi, poleg agáropektina sestavina agarja, uporabna za elektroforezo in imunodifuzijo (6, 8, 10, 17, 19)

## akrilamíd in dímetíldíalílamónijev kloríd, kòpolimêr



S: polikvaternij-7

lat.: Acylamidum et dimethyldialylamonii chloridum polymerisatum

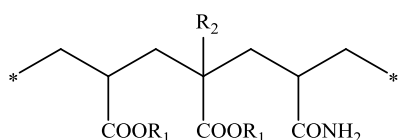
ang.: Copolymer of acrylamide and dimethyldiallyl ammonium chloride

ang. S: Polyquaternium-7; Merquat S

(del strukture)

kationski kopolimer z antistatičnim delovanjem, pogosto uporabljan v kozmetični industriji, zlasti v šamponih za lase

## akrilát in akrilamíd, kòpolimêr



R<sub>1</sub> = H, alkil

R<sub>2</sub> = H, CH<sub>3</sub>

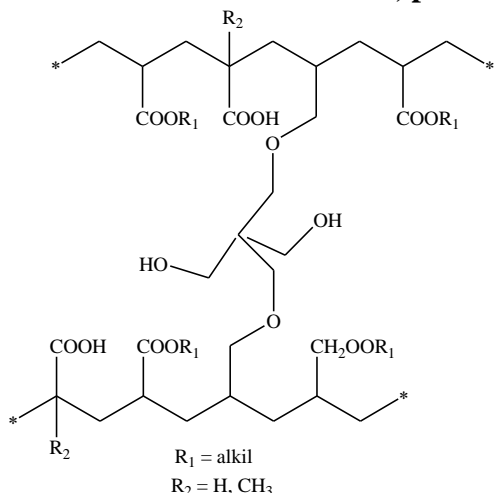
lat.: Acrylatum et acrylamidum polymerisatum

ang.: Acrylate acrylamide copolymer

(del strukture)

polimer akrilamida in akrilne, metakrilne kisline oziroma njenih estrov, ki se uporablja pri kapilarni plinski kromatografiji, v kozmetičnih izdelkih za lase kot tvorilec filma

### akrilát in C10-30 alkílakrilát, premréženi polimêr

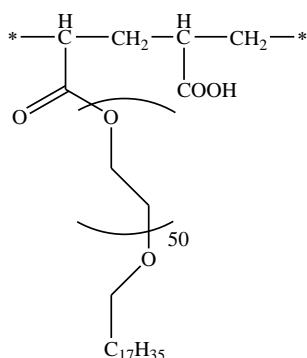


lat.: Acrylatum et C10-30 alkylacrylatum polymerisatum  
ang.: Acrylates/C10-30 alkyl acrylate crosspolymer  
ang. S: Acrylate/alkylacrylate crosspolymer;  
Carbopol 1342; Carbopol ETD 2020; Pemulen

(del strukture)

stabilizator emulzij, zgoščevalo, polimer C10-30 alkilpropenoatov, propenojske kisline, butenojske kisline in/ali njihovih estrov, prečno premrežen s propenil saharozo ali propenil 2,2-dihidroksimetil-1,3-propandiolom, voluminozen bel prah

### akrilát in makrogól (50) stearíléterakrilát, kòpolimêr

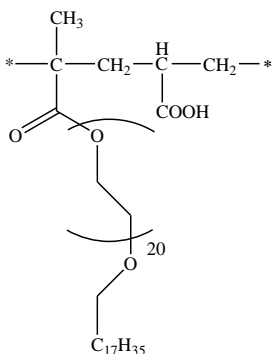


lat.: Acrylatum et macrogoli 50 aether stearylicus acrylatum  
polymerisatum  
ang.: Acrylates/Steareth-50 acrylate copolymer  
ang. S: Acrylate/POE(50) stearyletheracrylate copolymer

(del strukture)

zgoščevalo, kopolimer akrilne kisline in njenega estra z makrogol 50 steariletrom

### akrilát in makrogól (20) stearílétermetakrilát, kòpolimêr

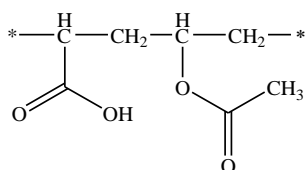


lat.: Acrylatum et macrogoli 20 aether stearylicus methacrylatum  
polymerisatum  
ang.: Acrylates/steareth-20 methacrylate copolymer  
ang. S: Acrylate/POE(20) stearylethermethacrylate copolymer

(del strukture)

zgoščevalo, kopolimer akrilne kisline in estra metakrilne kisline z makrogol 20 steariletrom

## akrilát in vinilacetát, kòpolimêr

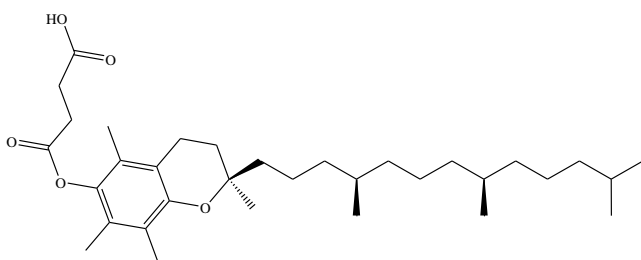


lat.: Acrylatum et vinylis acetas polymerisatum  
ang.: Acrylates/VA copolymer

(del strukture)

vezivo, tvorilec filma, kopolimer akrilne kisline in vinilacetata

## álfa-tokoferílsukcinát



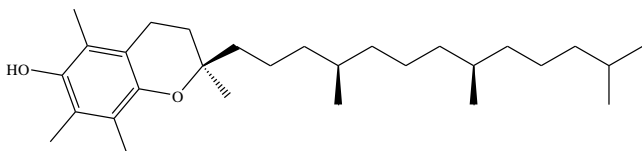
lat.: Alpha-tocopheroli succinas  
ang.: Alpha-tocopheryl acid succinate  
ang. S: Alpha-tocopheryl hydrogen succinate;  
Alpha-tocopherol hydrogen succinate

4-okso-4-((*R*)-2,5,7,8-tetrametil-2-((4*R*,8*R*)-4,8,12-trimetiltridecil)kroman-6-iloksi)butanojska kislina

$C_{33}H_{54}O_5$

antioksidant, ester alfa-tokoferola in jantarjeve kisline, bel ali skoraj bel kristaliničen prah brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 980 mg/kg (10)

## álfa-tokoferól



S: vitamin E; E307

lat.: Alpha-tocopherolum

ang.: Alpha-tocopherol

ang. S: Vitamin E;

3,4-Dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-

2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-

2*H*-1-benzopyran-6-ol;

5,7,8-Trimethyltolcol;

Natural alpha-tocopherol;

Synthetic alpha-tocopherol

(*R*)-2,5,7,8-tetrametil-2-((4*R*,8*R*)-4,8,12-trimetiltridecil)kroman-6-ol

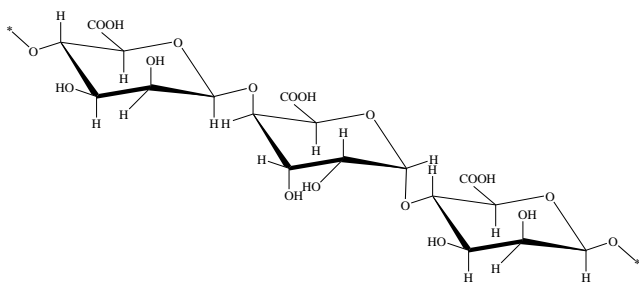
$C_{29}H_{50}O_2$

antioksidant, topilo, bistra, rumena, rumenkasto rjava ali zelenkasto rumena viskozna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana): 4000 mg/kg (7, 10)

álfaciklodekstrín: gl.  $\alpha$ -ciklodekstrin

álfadéks: gl.  $\alpha$ -ciklodekstrin

## algínska kislína



S: E400

lat.: Acidum alginicum

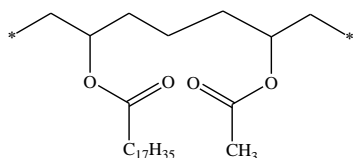
ang.: Alginic acid

ang. S: L-Gulo-D-mannoglycuronan;  
Polymannuronic acid

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, tvorilec gela, emulgator, linearni glikuronoglikan z  $M_r = 20000\text{--}240000$ , zgrajen zlasti iz 1,4- $\beta$  povezanih D-manuronskih in 1,4- $\alpha$  povezanih L-guluronskih kislin, bel do rumenkast vlaknat prah, skoraj brez vonja in okusa (7, 8, 10, 17, 20)

## alilstearát in vinilacetát, kòpolimêr



lat.: Allylis stearas et vinylis acetas polymerisatum

ang.: Allyl stearate-vinyl acetate, copolymer

ang. S: Allyl stearate/VA copolymer

(del strukture)

vezivo, tvorilec filma, kopolimer alilstearata in vinilacetata

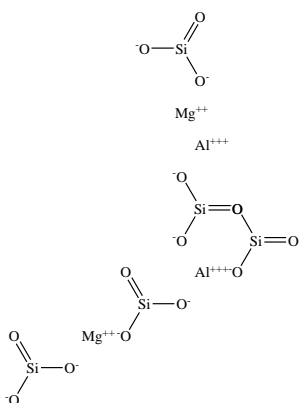
## alkálno sulfítني karamél

S: E150b

ang.: Caustic sulphite caramel

karamel, ki se pripravi v prisotnosti sulfitov, ne vsebuje pa dodanih amonijevih spojin (20)

## alumínijev magnézijev silikát



lat.: Aluminii magnesii silicas

ang.: Aluminum magnesium silicate

ang. S: Aluminosilicic acid, magnesium salt;

Magnesium aluminosilicate;

Magnesium aluminum silicate, colloidal;

Magnesium aluminum silicate, complex colloidal;

Magnesium aluminum silicate; Saponite;

Silicic acid, aluminum magnesium salt

suspendirajoče sredstvo in stabilizator v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno uporabo, razgrajevalo v tabletah in kapsulah, adsorbent, zgoščevalo, suspendirajoče sredstvo v kozmetologiji, hidratirani aluminijev magnezijev silikat, ki lahko vsebuje tudi druge katione, npr.  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Fe}^{3+}$ ,  $\text{Ti}^{4+}$ ,  $\text{Ca}^{2+}$ , primer sestave se lahko zapiše kot 61,1 %  $\text{SiO}_2$ , 13,7 %  $\text{MgO}$ , 9,3 %  $\text{Al}_2\text{O}_3$ , 0,1%  $\text{TiO}_2$ , 0,9 %  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ , 2,7 %  $\text{CaO}$ , 2,9 %  $\text{Na}_2\text{O}$ , 0,3 %  $\text{K}_2\text{O}$ , 1,8 %  $\text{CO}_2$ , 7,2 %  $\text{H}_2\text{O}$ , beli do kremno beli, majhni, mehki kosmiči brez vonja ali droben mikroniziran prah (7, 8, 10)

### aluminijev heksadekanoat: gl. aluminijev palmitat

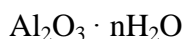
#### aluminijev oksid, hidratirani

lat.: Aluminii oxidum hydricum

ang.: Aluminum oxide, hydrated

ang. S: Activated aluminum oxide; Alumina;

Aluminum oxide; Dialuminum trioxide



adsorbent, sušilno sredstvo, abraziv, bel kristaliničen prah z veliko specifično površino in amfoternimi lastnostmi, značilnimi za aluminijeve okside in hidrokside, nezdužljiv z močnimi oksidanti, reagira z etilenoksidom, natrijevim nitratom, vinilacetatom (8, 10, 19)

### aluminijev oktadekanoat: gl. aluminijev stearat

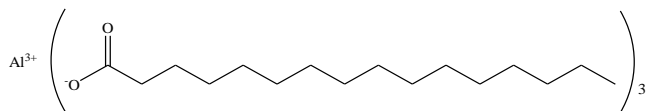
#### aluminijev oktenilsukcinat škroba

ang.: Starch aluminium octenyl succinate

ang. S: SAOS

zgoščevalo, stabilizator, bel ali skoraj bel prah ali zrnca (18)

#### aluminijev palmitat



S: aluminijev heksadekanoat

lat.: Aluminii palmitas

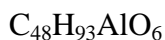
ang.: Aluminum palmitate

ang. S: Aluminum hexadecanoate;

Aluminium tripalmitate;

Hexadecanoic acid, aluminum salt;

Palmitic acid, aluminum salt



suspendirajoče sredstvo, stabilizator emulzij, zgoščevalo, aluminijeva sol palmitinske kisline, nevodopen, droben bel prah (8, 17, 20)

#### aluminijev silikat

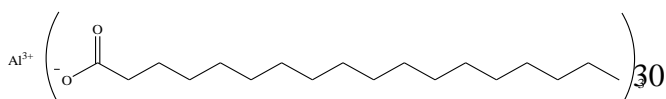
lat.: Aluminii silicas

ang.: Aluminum silicate



adsorbent, suspendirajoče sredstvo, sredstvo proti sprijemanju, polnilo, brezbarvni kristali s steklenim sijajem (17, 19)

#### aluminijev stearat



S: aluminijev oktadekanoat

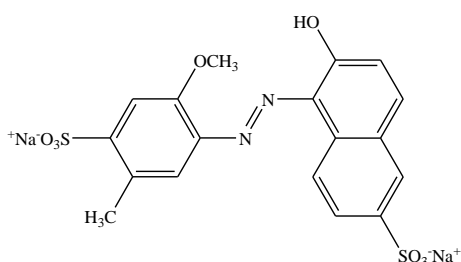
lat.: Aluminium stearas  
ang.: Aluminum stearate

ang. S: Aluminium stearate;  
Aluminum tristearate; Monoaluminium stearate;  
Octadecanoic acid, aluminum salt;  
Stearic acid, aluminum salt;  
Tribasic aluminum stearate

$C_{54}H_{105}AlO_6$

suspendirajoče sredstvo, stabilizator emulzij, zgoščevalo, aluminijeva sol stearinske kisline, bel prah, trdna snov, ki po segrevanju postane plastična (17, 19, 20)

### alúrno rdéče AC

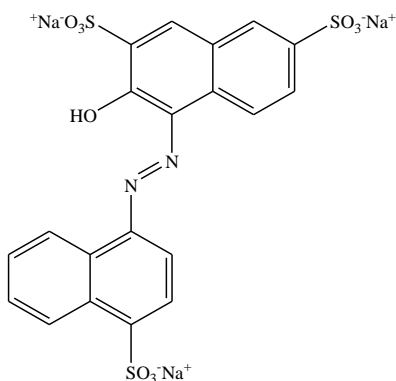


S: E129; C.I. 16035  
ang.: Allura Red AC  
ang. S: CI Food Red 17; FD&C Red No.40

dinatrijev 6-hidroksi-5-((2-metoksi-5-metil-4-sulfonatofenil)diazenil)naftalen-2-sulfonat  
 $C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$

barvilo v kozmetičnih izdelkih iz skupine azo spojin, nadomestek amaranta, uporablja se zlasti v motnih in prosojnih izdelkih, manj primeren za prozorne, temno rdeč prah, ADI = 7 mg/kg/dan (8, 17, 20)

### amaránt



S: E123; C.I. 16185

ang.: Amaranth

ang. S: Acetacid Red 2BR; Acid Amaranth;

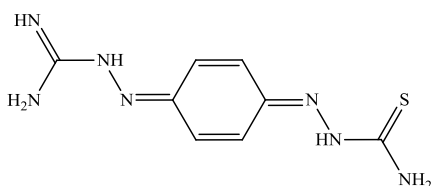
Acid Amaranth I; Acid Amaranth N; Acid Leather Red 12BW; Acid Leather Rubine S; Acid Red 37; Acilan Red SE; Aizen Amaranth; Amacid Amaranth; Amaranth A; Amaranth B; Amaranth BPC; Amaranthe; Amaranthe USP; Amaranth Extra; Amaranth Lake; Amaranth S; Amaranth S Specially Pure; Amaranth USP; Amaranth WD; Azo Red R; Azo Rubine S; Azo Rubine SF; Azo Rubine S.Fq; Azorubin S; Azo Ruby S Bordeaux; Bordeaux S; Canacert Amaranth; Certicol Amaranth S; C.I. Acid Red 27; C.I. Acid Red 27, Trisodium salt; C.I. Food Red 9; Cilefa Rubine 2B; Daishiki Amaranth; D&C Red 2; Dolkwal Amaranth; Dye FD&C Red 2; Dye Red Raspberry; Edicol Amaranth; Edicol Supra Amaranth A; EEC No.123; Eurocert Amaranth; Fast Red; FD & C Red No.2; FD & C Red No. 2-Aluminium Lake; Food Red 2; Food Red 9; Fruit Red A Geigy; HD Amaranth B; HD Amaranth Supra; Hexacert Red No. 2; Hexacol Amaranth B Extra; Hidacid Amaranth; Hispacid Red AM; Java Amaranth; Kayaku Amaranth; Kayaku Food Colour Red No. 2; KCA Foodcol Amaranth A; Kiton Rubine S; Lissamine Amaranth AC; L-Red 3; Maple Amaranth; Naphthol Red B; Naphthol Red C; Naphthol Red LZS; Naphthol Red O; Naphthol Red S; Naphthol Red S Conc. Specially Pure; Naphthol Red SI; Naphthol Red S Specially Pure;

Neklacid Red A; Rakuto Amaranth; Raspberry Red for Jellies; 1302 Red; 1508 Red; Red Dye No. 2; Red No. 2; San-EI Amaranth; S-Azo Rubine; Solar Red O; Takaoka Amaranth; Tertracid Red A; Toyo amaranth; USACERT Red No. 2; Victoria Rubine O; Wool Bordeaux 6RK; Wool Red; Wool Red 40F

trinatrijev 3-hidroksi-4-((4-sulfonatonaftalen-1-il)diazenil)naftalen-2,7-disulfonat  
 $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

barvilo iz skupine azo spojin, temno rdeč, vijoličast ali rjav prah, ki lahko pri občutljivih osebah sproži astmo in druge alergijske reakcije; ADI = 0,5 mg/kg/dan (7, 16, 17)

### ambazón



lat.: Ambazonum

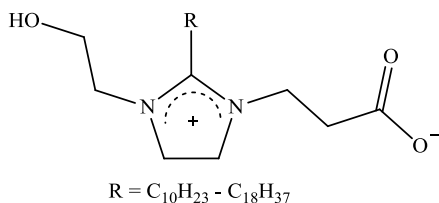
ang.: Ambazone

ang. S: 2-[4-[(Aminoiminomethyl)hydrazono]-2,5-cyclohexadien-1-yliden]hydrazine carbothioamid; [(4-Oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)amino]guanidine thiosemicarbazone; 1-Amidinohydrazono-4-semicarbazono-2,5-cyclohexadien; p-Benzoquinone amidinohydrazono thiosemicarbazone; Benzoquinone guanylhidrazono thiosemicarbazone; Faringosept; Iversal; Primal A

4-(2-karbamidimidohidrazono)cikloheksa-2,5-dien-1-iliden)hidrazinkarbotioamid  
 $C_8H_{11}N_7S$

konzervans s hidrazintiokarbamidno skupino (6)

### amfonili

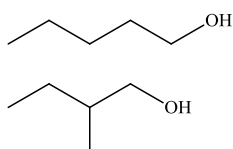


ang.: Amphonyls

lat.: Amphonyla

emulgatorji, amfoterne imidazolinske površinsko aktivne snovi (6)

### amílalkohól



lat.: Alcohol amylicus

ang.: Amyl alcohol

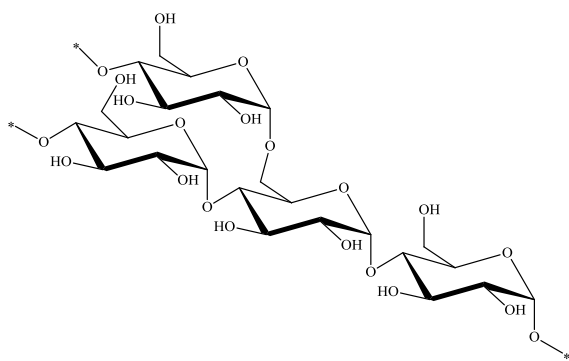
ang. S: Hydrated amyl oxide

1-pentanol, 2-metilbutan-1-ol  
 $C_5H_{11}O$

topilo, navadno za ekstrakcije, zmes osmih različnih izomerov s strukturo  $C_5H_{11}O$ , v kozmetologiji se ime navadno uporablja za zmes 70 % 1-pentanol in 30 % 2-metilbutan-1-ola, bistra, brezbarvna tekočina značilnega vonja, ki se meša z nepolarnimi topili (6)



## amílopektín

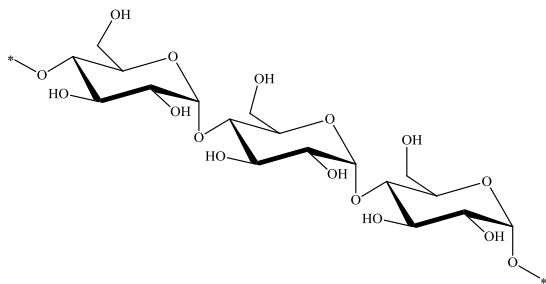


lat.: Amylopectinum  
ang.: Amylopectin  
ang. S: Starch amylopectin; Waxy corn;  
Waxy sorghum

(del strukture)

razvejani polimer glukoze, sestavina škroba (70–90 %) z 1,4- $\alpha$  in 1,6- $\alpha$  povezanimi glukoznimi enotami

## amilóza



lat.: Amylosum  
ang.: Amylose

(del strukture)

linearni polimer škroba (10–30 %) z 1,4- $\alpha$  povezanimi glukoznimi enotami, droben, bel prah brez vonja in okusa

## amoniakálni karamél

S: E150c  
ang.: Ammonia caramel

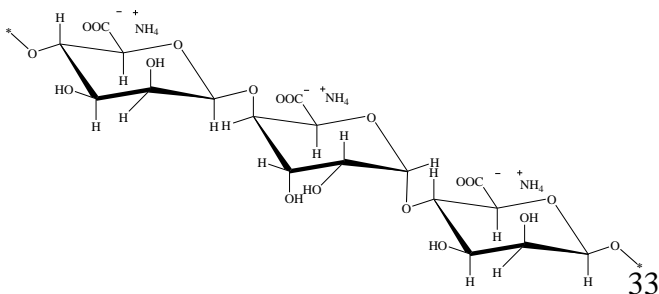
karamel, ki se pripravi v prisotnosti amonijevih spojin, ne vsebuje pa dodanih sulfitnih ionov (20)

## amoniakálno sulfitni karamél

S: E150d  
ang.: Sulphite ammonia caramel

karamel, ki se pripravi v prisotnosti sulfitov in amonijevih spojin (20)

## amónijev alginát



lat.: Ammonii alginas  
ang.: Ammonium alginate  
ang. S: Alginic acid, ammonium salt;  
Ammonium polymannurate

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, tvorilec gela, ogrodje ali ovojnica za farmacevtske oblike z nadzorovanim sproščanjem, amonijeva sol alginske kisline, bel do rumenkasto rjav vlaknat prah ali zrnca, higroskopna snov, nezdužljiva z močnimi oksidanti, kislinami in bazami (17, 20)

### amónijev klorid

lat.: Ammonii chloridum

lat. S: Ammonium muriate; Sal ammoniac; Sal armagnac; Salmiac

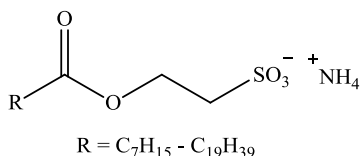
ang.: Ammonium chloride

ang. S: Amchlor; Ammoneric; Darammon; Salmiac

$\text{NH}_4\text{Cl}$

zgoščevalo, snov za uravnavanje pH, higroskopni beli kristali ali prah brez vonja in slanega okusa, ki se kot zdravilna učinkovina uporablja za zdravljenje metaboličnih alkaloz, nakisnje urina in kot ekspektorant

### amónijev kokoilizationát

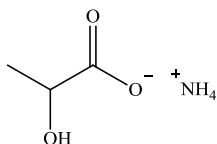


lat.: Ammonii cocoylis isethionas

ang.: Ammonium cocoyl isethionate

površinsko aktivna snov, anionski tenzid, pripravljen iz maščobnih kislin kokosovega olja, zaradi dobrega prenašanja na koži in popolne biorazgradljivosti se pogosto uporablja v šamponih, tekočih milih, bistra raztopina značilnega vonja (6)

### amónijev laktát



S: E328

lat.: Ammonii lactas

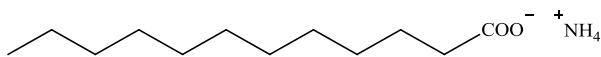
ang.: Ammonium lactate

ang. S: D,L-Lactic acid, ammonium salt

$\text{C}_3\text{H}_9\text{NO}_3$

vlažilo v različnih dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, amonijeva sol mlečne kisline, brezbarvna kristalinična snov, topna v vodi in praktično netopna v alkoholih (6)

### amónijev lavrilsulfát



S: amonijev dodecilsulfat

lat.: Ammonii laurilsulfas

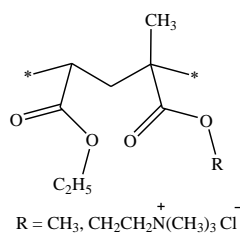
ang.: Ammonium lauryl sulfate

ang. S: Ammonium laurylethersulfate

$\text{C}_{12}\text{H}_{27}\text{NO}_2$

emulgator v različnih dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, amonijeva sol lavrinske kisline, brezbarvna kristalinična snov, topna v vodi in praktično netopna v alkoholih (6)

### amónijev metakrilát, kòpolimêr



(del strukture)

lat.: Ammonio methacrylatis copolymerum

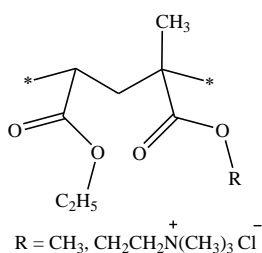
ang.: Ammonio methacrylate copolymer

ang. S: Eudragit RL;

Poly(ethyl propenoate-co-methyl 2-methylpropenoate-co-2-(trimethylammonio)ethyl 2-methylpropenoate) chloride

polimer za obloge pelet ali tablet s prirejenim sproščanjem, kopolimer estrov akrilne in metakrilne kisline z nizko vsebnostjo kvaternih amonijevih skupin (21)

### amónijev metakrilát, kòpolimêr (vrsta Á)



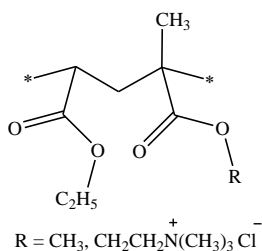
(del strukture)

lat.: Ammonio methacrylatis copolymerum A

ang.: Ammonio methacrylate copolymer (type A)

amonijev metakrilat, kopolimer, v katerem je razmerje monomernih enot etil propenoata, metil 2-metilpropenoata in 2-(trimetilamonijevega)etil 2-metilpropenoata 1 : 2 : 0,2, s približno Mr = 150000, brezbarvna in bistra do bela in motna zrnca ali bel prah z rahlim vonjem po amoniaku, raztopine so bistre do rahlo motne (10)

### amónijev metakrilát, kòpolimêr (vrsta B)



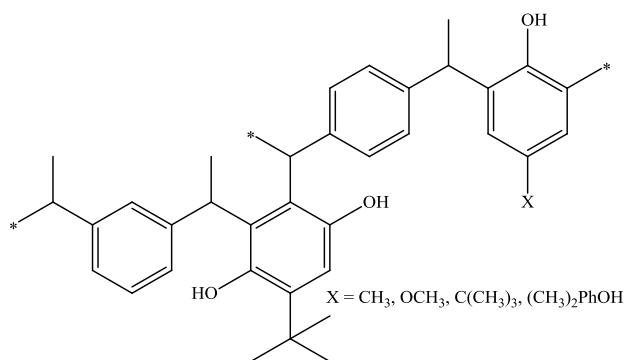
(del strukture)

lat.: Ammonio methacrylatis copolymerum B

ang.: Ammonio methacrylate copolymer (type B)

amonijev metakrilat, v katerem je razmerje monomernih enot etil propenoata, metil 2-metilpropenoata in 2-(trimetilamonijevega)etil 2-metilpropenoata 1 : 2 : 0,1, s približno Mr = 150000, brezbarvna in bistra do bela in motna zrnca ali bel prah z rahlim vonjem po amoniaku, raztopine so bistre do rahlo motne (10)

## anoksomêr



S: E323

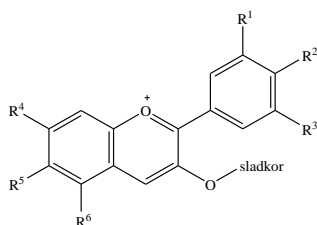
lat.: Anoxomerum

ang.: Anoxomer

(del strukture)

neabsorptivni antioksidant, pridobljen s kondenzacijo različnih fenolnih spojin z divinilbenzenom (6)

## antocianíni



S: E163

ang.: Anthocyanines

ang. S: Enocianina; Grape skin extract; Oenin; Oenocyanin

(splošna struktura)

barvila, glikozidi antocianidinov, skupine flavonoidov, hidroksilirani derivati benzopirilijevih soli, rdeč, vijoličast ali moder prah, katerega barva je odvisna od pH (20)

## arábski gúmi

S: E414

lat.: Acaciae gummi

lat. S: Gummi arabicum

ang.: Acacia gum

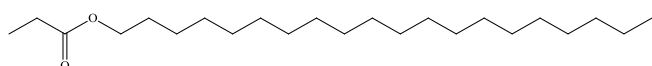
ang. S: Acacia; Acacia dealbata gum; Acacia Senegal;

Acacia syrup; Arabic-gum; Australian gum; Gum acacia;

Gum arabic; Gum ovaline; Gum Senegal; Indian gum; Talha gum

zgoščevalo, stabilizator, suspendirajoče sredstvo, emulgator, vezivo v tabletah, posušen izloček iz zarezanih debel afriških akacij, ki ga v glavnem sestavljajo kisli polisaharidi, glavnino predstavlja kisli arabinogalaktan v obliki kalcijeve, kalijeve in magnezijeve soli z molekulsko maso med 240000 in 580000, beli ali rumenkasto beli tanki kosmiči, zrnca ali prah brez vonja in z rahlim okusom (7, 8, 10, 17)

## arahidílpropionát



S: arahidilpropanoat; ikozilpropanoat

lat.: Arachidylis propionas

ang.: Arachidyl propionate

ang. S: Arachidyl propanoate;

ikožil propionat  
 $C_{23}H_{46}O_2$

sestavina mazilnih podlag, ester arahidilalkohola in propanojske kisline, rumena do rahlo rjava poltrdna snov, topna v nepolarnih topilih (6)

### arašidovo ólje

lat.: *Arachidis oleum*  
 ang.: Arachis oil,  
 ang. S: Earthnut oil; Groundnut oil; Indigenous peanut oil;  
 Katchung oil; Nut oil; Peanut oil, hydrogenated

podlaga za intramuskularne injekcije s podaljšanim sproščanjem, podlaga v dermalnih farmacevtskih oblikah, topilo za vitamine in minerale, v dostavnih sistemih za nazalno uporabo, olje iz semen *Arachis hypogaea*, bela ali rahlo rumenkasta mehka snov, ki se pri segrevanju stali do bistre, blede rumene tekočine

### arašidovo ólje, hidrogenirano

lat.: *Arachidis oleum hydrogenatum*  
 ang.: Arachis oil, hydrogenated  
 ang. S: Earthnut oil, hydrogenated; Groundnut oil, hydrogenated;  
 Indigenous peanut oil; Katchung oil, hydrogenated; Nut oil, hydrogenated;  
 Pecan shell powder; Peanut oil, hydrogenated

podlaga, prečiščeno, razbarvano, hidrogenirano in odišavljeno arašidovo olje iz semen *Arachis hypogaea*, bela ali rahlo rumenkasta mehka snov, ki se pri segrevanju stali do bistre, blede rumene tekočine (10)

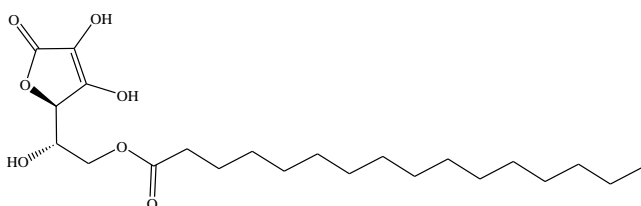
### arašidovo ólje, rafinirano

lat.: *Arachidis oleum raffinatum*  
 ang.: Arachis oil, refined  
 ang. S: Earthnut oil, refined; Groundnut oil, refined; Katchung oil, refined;  
 Nut oil, refined; Peanut oil, refined; Refined arachis oil

prečiščeno arašidovo olje iz semen *Arachis hypogaea*, v katerem prevladujejo gliceridi z oleinsko in linolno kislino, prisotne so tudi palmitinska, eikozanojska, arahidonska, dokozanojska, tetrakozanojska kislina, dodan je lahko ustrezen antioksidant, bistra, brezbarvna do blede rumena, viskozna tekočina z rahlim vonjem in okusom po oreških (10)

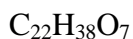
### askorbilheksanoát: gl. askorbilpalmitat

#### askorbilpalmitát



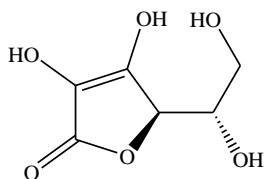
S: askorbilheksanoat; E304  
 lat.: Ascorbylis palmitas  
 ang.: Ascorbyl palmitate  
 ang. S: Ascorbyl monopalmitate; Ondascora;  
 3-Oxo-L-gulofuranolactone-6- palmitate;  
 6-Palmitoylascorbic acid;  
 Vitamin C palmitate

(S)-2-((R)-3,4-dihidroksi-5-okso-2,5-dihidrofuran-2-il)-2-hidroksietil palmitat



amfilni antioksidant, ester askorbinske in palmitinske kisline, bel ali rumenkasto bel prah brez vonja (7, 10)

### askorbínska kislína



S: E300; vitamin C

lat.: Acidum ascorbicum

ang.: Ascorbic acid

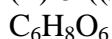
ang. S: Antiscorbic vitamíne; Vitamíne C; Antiscorbútic vitamíne;

Ascorbin; Cevítamic acid; 3-Keto-L-gulofuranolactone;

L-3-Ketothreohexuronic acid lactone;

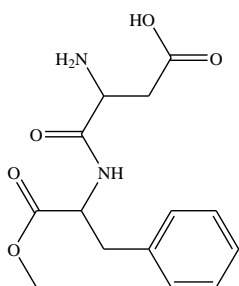
L-Threo-hex-2-enonic acid,  $\gamma$ -lactone; 3-Oxo-L-gulofuranolactone

(*R*)-5-((*S*)-1,2-dihidroksietil)-3,4-dihidroksifuran-2(*5H*)-on



antioksidant, stabilizator v micelih, vinillogna karboksilna kislina, bel do rahlo rumenkast, nehigroskopen, kristaliničen prah ali brezbarvni, igličasti, monoklinski kristali ali ploščice s kislim okusom brez vonja ali skoraj brez vonja, na svetlobi potemniijo, nezdužljive z bazami, težkimi kovinami (posebno s Cu, Fe), oksidanti, metenaminom, fenilefrinijevim kloridom, salicilamidom (7, 8, 10, 17)

### aspartám



S: E951

lat.: Aspartamum

ang.: Aspartame

ang. S: 3-Amino-*N*-( $\alpha$ -carboxyphenetyl)succinamic acid *N*-methyl

ester; 3-Amino-*N*-( $\alpha$ -methoxycarbonylphenetyl)succinamic

acid; APM; Aspartylphenylalanine methyl ester; Dipeptide sweetener;

Methyl *N*-aspartylphenylalaninate; SC-18862; Sweet dipeptide

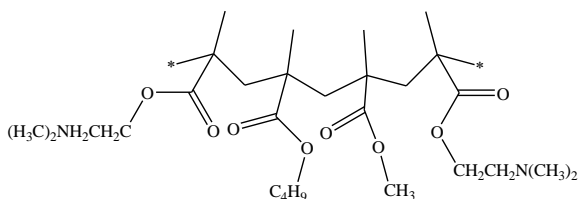
3-amino-4-(1-metoksi-1-okso-3-fenilpropan-2-ilamino)-4-oksobutanojska kislina



sladilo, dipeptid asparaginske kisline in metilnega estra fenilalanina, skoraj bel, rahlo higroskopen kristaliničen prah brez vonja, 200-krat slajši od saharoze, nezdužljiv s kalcijevim hidrogenfosfatom, magnezijevim stearatom (7, 8, 10, 17)

**ázorubín:** gl. karmoizin

### bázični butílmetakrilát, kòpolimêr



lat.: Copolymerum methacrylatis butylati basicum

ang.: Basic butylated methacrylate copolymer

ang. S: Methacrylate copolymer, basic, butylated;

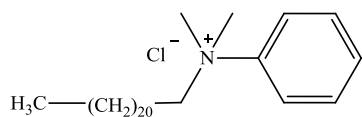
Eudragit E

(del strukture)

polimer za filmsko oblaganje, prekrivanje okusa, zadrževanje vlage, kopolimer 2-(dimetilamino)etil metakrilata, butil metakrilata in metil metakrilata s povprečno  $M_r = 150000$ , pri čemer je razmerje

2-dimetilaminoetil, butil in metil metakrilatnih skupin približno 2 : 1 : 1, brezbarvna ali rumenkasta zrnca ali rumen, rahlo higroskopen prah, topen v želodčnem soku (9, 10)

### behenalkónijev kloríd



lat.: Behenalconii chloridum

ang.: Behenalkonium Chloride

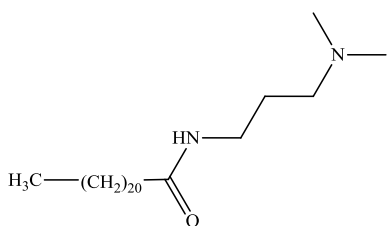
ang. S: Benzyldocosyldimethylammonium chloride; Genamin KDB; Kemamine BQ-2802C

*N*-dokožil-*N,N*-dimetilbenzenamonijev klorid

$C_{30}H_{56}ClN$

kvaterna amonijeva spojina s protimikrobnim delovanjem in amfifilnimi lastnostmi, kationski tenzid (6)

### behenamidopropíldímetílamín



lat.: Behenamidopropyl dimethylaminum

ang.: Behenamidopropyl dimethylamine

ang. S: Dimethylaminopropylbehenamide; Lexamine B-13

*N*-(3-(dimetilamino)propil)dokožanamid

$C_{27}H_{56}N_2O$

kationski emulgator v kislem mediju, biorazgradljivi amid behenske kisline in *N,N*-dimetilpropilamina

### béla glína: gl. kaolin, težki

### béli vazelín

lat.: Vaselinum album

ang.: Paraffin, white soft

ang. S: Mineral fat; Mineral grease; Mineral jelly; Paraffinum molle album; Petroleum jelly; Petrolatum amber; Petrolatum white; Vaseline officinal; White petrolatum; White petroleum jelly; White vaseline

mazilna podlaga, emolient, zmes trdnih in tekočih ogljikovodikov, v kateri trdni tvorijo rešetko, vanjo so ujeti tekoči, kar daje poltrdno konsistenco, pridobljena z beljenjem rumenega vazelina, bela ali blede rumenkasta poltrdna snov (10, 17)

### béli vósek

S: E901

lat.: Cera alba

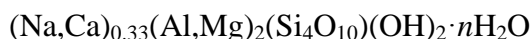
ang.: Beeswax, white

ang. S: Bleached wax; White beeswax; White wax

pomožna snov v dermalnih in peroralnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, sredstvo za glaziranje, zgoščevalo, emulgator, stabilizator emulzij V/O, podlaga za nadzorovano sproščanje, izboljšanje konsistence krem in mazil, uravnavanje temperature tališča svečk, filmsko oblaganje tablet z zadržanim sproščanjem, za mikrosfere v peroralnih farmacevtskih oblikah za upočasnjeno absorpcijo učinkovine iz želodca in zagotavljanje večje absorpcije iz črevesja, zmes estrov (70–75 %) ( $C_{40}$ – $C_{48}$ ) maščobnih kislin (palmitinska, 15-hidroksipalmitinska in oleinska kislina) in

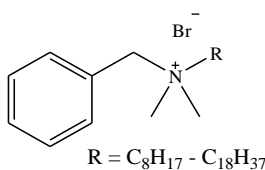
maščobnih alkoholov (C<sub>24</sub>-C<sub>34</sub>), vsebuje tudi proste maščobne kisline (14 %), proste primarne maščobne alkohole in ogljikovodike, beli ali rumenkasto beli koščki, ploščice ali drobna zrnca s prijetnim vonjem po medu in brez okusa, pridobljena z beljenjem rumenega voska, talijo se pri 60 °C (7, 10, 24)

**bentonít** S: E558; C.I. 77004  
 lat.: Bentonitum  
 ang.: Bentonite  
 ang. S: Bentonite magma; Mineral soap; Montmorillonite; Soap clay; Taylorite; Volclay; Wilkinite



sredstvo proti sprijemanju, suspendirajoče sredstvo, stabilizator, adsorbent, šibki kationski izmenjevalec, zgoščevalo, zmes raznih mineralov, hidratiranih aluminijevih silikatov, zlasti montmorillonita, pri čemer so Al- in Si-atomi lahko zamenjani z Mg in Fe, droben, mikroniziran, higroskopen, homogen, blede rjavo rumen do kremno bel prah, z okusom po zemlji, brez vonja, ki lahko tvori zelo viskozno suspenzijo ali gel, vrsta glin z veliko specifično površino (100 do 300 m<sup>2</sup>/g), ki po vezavi vode močno nabreka zaradi hidratacije ionov alkalijskih kovin, v kislem mediju pod pH 6 se izobarja; LD<sub>50</sub> (podgana, intravensko): 0,035 g/kg (7, 8, 10, 17, 20)

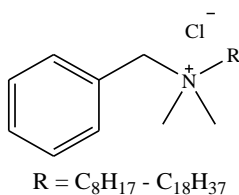
### benzalkónijev bromíd



lat.: Benzalkonii bromidum  
 ang.: Benzalkonium bromide

konzervans, solubilizator, močljivec, kvaterna amonijeva sol, zmes alkilbenzildimetilamonijevih bromidov z alkilno verigo, dolgo od C<sub>8</sub> do C<sub>18</sub>, bel ali rumenkasto bel amorfen prah

### benzalkónijev kloríd

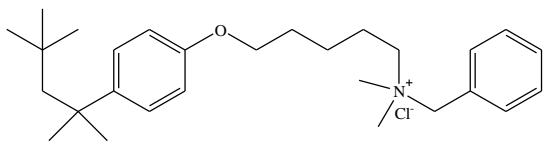


lat.: Benzalkonii chloridum  
 ang.: Benzalkonium chloride  
 ang. S: Acetoquat BZA; Alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride; Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride; Alkyldimethyl(phenylmethyl)ammonium chloride; Ammonyx; BKC; Cequartyl; Drapolene; Empiquat; Germitol; Intexsan; Marinol; Rodalan

konzervans, solubilizator, močljivec, kvaterna amonijeva sol, zmes alkilbenzildimetilamonijevih kloridov z alkilno verigo, dolgo od C<sub>8</sub> do C<sub>18</sub>, bel ali rumenkasto bel amorfen prah ali želatinozni rumenkasto beli higroskopni kosmiči, milnati na otip, z rahlim vonjem in zelo grenkim okusom, nezdržljivi z aluminijevimi ioni, anionskimi površinsko aktivnimi snovmi, citrati, fluoresceinom, vodikovim peroksidom, hipromelozo, jodidi, nitrati, cinkovim oksidom, cinkovim sulfatom, nekaterimi umetnimi polimeri (8, 10, 17)



### benzetónijev kloríd



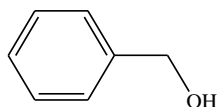
lat.: Benzethonii chloridum  
ang.: Benzethonium chloride  
ang. S: Benzyl dimethyl-(2-(2-(*p*-1,1,3,3-tetramethylbutylphenoxy)ethoxy)ethyl)amonium chloride; BZT;

Diisobutylphenoxyethoxyethyl dimethyl benzyl ammonium chloride;  
*N,N*-dimethyl-*N*-(2-(2-(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy)ethoxy)ethyl)benzenemethaninium chloride

*N*-benzil-*N,N*-dimetil-5-(4-(2,4,4-trimetilpentan-2-il)fenoksi)pentan-1-amonijev klorid  
 $C_{28}H_{44}ClNO$

konzervans, solubilizator, močljivec, kvaterna amonijeva spojina, bel kristaliničen prah z rahlim vonjem in zelo grenkim okusom (7, 8, 10, 17)

### benzilalkohól

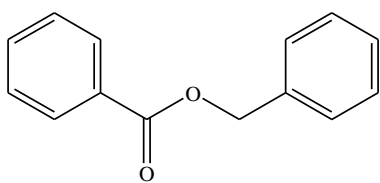


S: E1519  
lat.: Alcohol benzylicus  
ang.: Benzyl alcohol  
ang. S: Benzenemethanol;  $\alpha$ -Hydroxytoluen; Phenylcarbinol; Phenylmethanol;  $\alpha$ -Toluenol

$C_7H_8O$

konzervans za kapljice za oči, topilo, korigens vonja, brezbarvna, bistra, viskozna, vnetljiva tekočina z rahlim, prijetnim vonjem in močnim, žgočim okusom, nezdržljiv z oksidanti in močnimi kislinami, metilcelulozo, pospešuje avtooksidacijo maščob (7, 8, 20)

### benzilbenzoát



lat.: Benzylis benzoas  
ang.: Benzyl benzoate  
ang. S: Benzoic acid, phenylmethyl ester; Benzyl alcohol benzoic ester; Benzyl benzenecarboxylate; Benzyl phenylformate

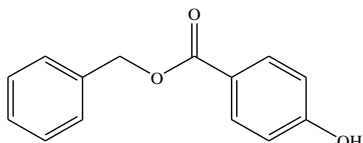
benzil benzoat

$C_{14}H_{12}O_2$

mehčalo, topilo, solubilizator, korigens vonja, dermalno se lahko uporablja kot akaricid in repelent, brezbarvni ali skoraj brezbarvni kristali v obliki lističev ali brezbarvna, bistra, viskozna, vnetljiva tekočina z rahlim, prijetnim vonjem in močnim, žgočim okusom, nezdržljiva z bazami in oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 0,5 g/kg (7, 10, 17, 20)

**benzilparabén: gl. benzilparahidroksibenzoat**

### benzilpárahidróksibenzoát



S: benzilparaben

lat.: Benzylis parahydroxybenzoas

ang.: Benzyl parahydroxybenzoate

ang. S: Benzyl paraben;

Benzoic acid, 4-hydroxy-, phenylmethyl ester;

Benzoic acid, p-hydroxy-, benzyl ester; Benzyl 4-hydroxybenzoate;

Benzyl p-hydroxybenzoate; Benzyl parasept;

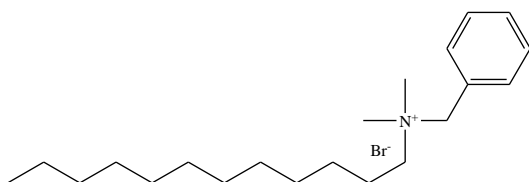
p-Hydroxybenzoic acid benzyl ester; Phenylmethyl 4-hydroxybenzoate

benzil 4-hidroksibenzoat

$C_{14}H_{12}O_3$

konzervans, benzilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, bel do kremno bel kristaliničen prah brez vonja ali skoraj brez vonja (17)

### béznododecínijev bromíd



lat.: Benzododecinium bromide

ang.: Benzododecinium bromide

ang. S: BDB; BDDAB;

Benzyl dimethyldodecylammonium bromide;

Benzyl dodecyl dimethylammonium bromide;

Dimethyl laurylbenzene ammonium bromide;

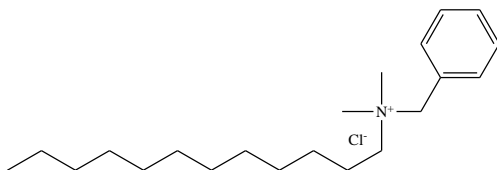
Lauralkonium bromide

*N*-benzil-*N,N*-dimetildodekan-1-amonijev bromid

$C_{21}H_{38}BrN$

konzervans, kvaterna amonijeva spojina, sestavina benzalkonijevega bromida, sivkasto bel prah (17)

### béznododecínijev kloríd



lat.: Benzododecinium chloride

ang.: Benzododecinium chloride

ang. S: BDC; BDDAC;

Benzyl dimethyldodecylammonium chloride;

Benzyl dodecyl dimethylammonium chloride;

Dimethyl laurylbenzene ammonium chloride;

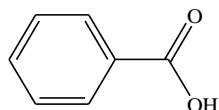
Lauralkonium chloride

*N*-benzil-*N,N*-dimetildodekan-1-amonijev klorid

$C_{21}H_{38}ClN$

konzervans, kvaterna amonijeva spojina, sestavina benzalkonijevega klorida, bel prah

### benzójska kislína



S: E210

lat.: Acidum benzoicum

ang.: Benzoic acid

ang. S: Benzencarboxylic acid; Benzeneformic acid;

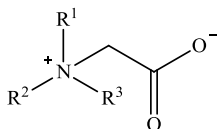
Carboxybenzene; Dracrylic acid; Phenylcarboxylic acid;

## Phenylformic acid

C<sub>7</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

konzervans, bel kristaliničen prah ali brezbarvni kristali v obliki iglic ali lusk z rahlim, značilnim vonjem in brez okusa, nezdružljiv z bazami in kovinskimi ioni; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1,7 g/kg (7, 8, 10)

## betaíni



ang.: Betaines

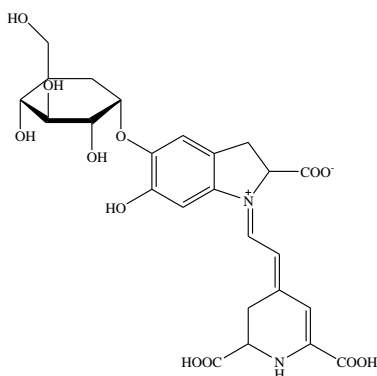
lat.: Betaina

derivati aminokisljine betaina, *N,N,N*-trimetilglicina, v farmaciji so pomembni zlasti derivati, ki imajo eno metilno skupino zamenjano z daljšo alkilno verigo in so površinsko aktivne snovi, ki se lahko uporabljajo kot vlažila, emulgatorji, tudi v kozmetičnih izdelkih (6)

## bétaciklodekstrín: gl. β-ciklodekstrin

## bétadéks: gl. β-ciklodekstrin

## betaláin



S: betanin, E162

ang.: Beetroot red

ang. S: Betanidin; Betanin; Beet powder; Beet red; Dehydrated beets

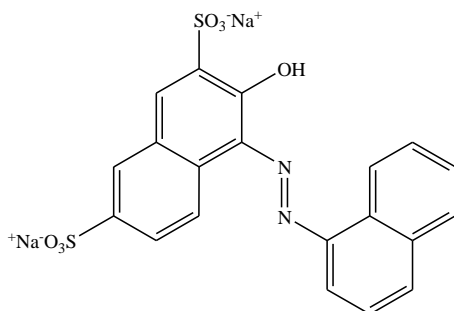
1-(2-(2,6-dikarboksi-2,3-dihidropiridin-4(1*H*)-iliden)etiliden)-6-hidroksi-5-((1*S*,2*R*,3*S*,4*R*,5*R*)-2,3,4-trihidroksi-5-(hidroksimetil)cikloheksiloksi)indolinijev-2-karboksilat

C<sub>24</sub>H<sub>27</sub>N<sub>2</sub>O<sub>13</sub>

barvilo, betalainski pigment, glikozid betanidina, purpurno rdeč prah, občutljiv na svetlobo, visoko temperaturo in prisotnost oksidantov (20)

## betanín: gl. betalain

## bordójsko rdéče B



S: C.I.16180

ang.: Bordeaux Red B

ang. S: Azorubrum; Acid Bordeaux; Burdeos B;

Bordeaux BN; Bordeaux Red;

Calcolake BXL; CI Acid Red 17;

Colacid Bordeaux A; Eniacid;

Hidacid Bordeaux B; Hispacid Bordeaux F;

Java Bordeaux B; Kiton Bordeaux G;

Lithosol Claret B; Naphthalene Bordeaux;

Naphthalene Bordeaux BS;

## Naphthalene Lake Bordeaux B

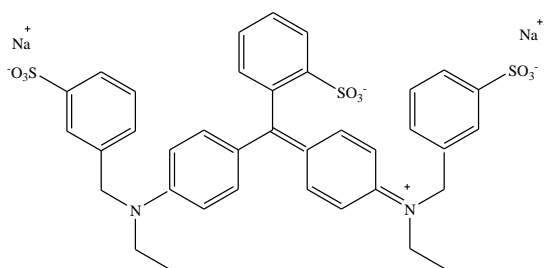
natrijev 3-hidroksi-4-(naftalen-1-ildiazenil)naftalen-2,7-disulfonat

$C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$

barvilo, temno rdeč prah brez vonja

**briljantno módro BN: gl. črno PN**

**briljantno módro FCF**



S: E133; C.I. 42090

ang.: Brilliant Blue FCF

ang. S: Acid Blue 9;

Acilan Turquoise Blue AE;

A.F. Blue No.1; Aizen Brilliant Blue FCF;

Alphazurine; Alphazurine FG; Alphazurine FGND;

Alzen Food Blue No.1; Amacid Blue FG Conc;

Azul brillant FCF; 11388 Blue; Blue EGS;

Brilliant Blue; Bucacid Azure Blue;

C.I. Acid Blue 9, Disodium salt; C.I. Acid Blue 9;

C.I. Food Blue 2; Calcocid Blue 2 G; Calcocid Blue EG; D & C Blue No. 4;

Disulphine Lake Blue EG; Edicol Supra Blue E6; Erioglaucine;

Erioglaucine A; Erioglaucine E; Eriosky Blue; FD&C Blue No.1;

Fenazo Blue XR; Food Blue 1; H.K. Formula No. K. 7117;

Hidacid Azure Blue; Kiton Blue AR; Kiton Pure Blue L;

Maple Brilliant Blue FCF; Neptune Blue BRA; Patent Blue 2Y;

Patent Blue AC; Patent Blue AE; Peacock Blue X-1756; Schultz No. 770;

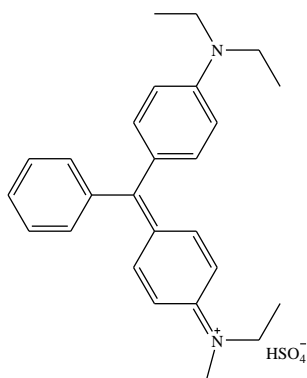
Triantine Light Brown 3RN; Xylene Blue VSG

dinatrijev 2-({4-[etil(3-sulfonatobenzil)amino]fenil}{4-[etil(3-sulfonatobenzil)iminijo]-2,5-cikloheksadien-1-iliden}metil)benzensulfonat

$C_{37}H_{36}N_2Na_2O_9S_3$

barvilo v farmaciji, kozmetični in prehrambeni industriji, vijoličasto moder prah, ki se v kombinaciji s tartrazinom obarva zeleno, v vodi zeleno modro, v šibko kislem zeleno, v močno kislem pa modro; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 2 g/kg; ADI do 12,5 mg/kg/telesne mase/dan (8, 17, 20)

**briljantno zelêno**



S: C.I. 42040

ang.: Brilliant green

ang. S: 12415 Green; Aizen Diamond Green GH;

Astra Diamond Green GX; Avon Green A-4379;

Basic Bright Green; Basic Brilliant Green; Basic Green 1;

Basic Green V; Brilliant Green B; Brilliant Green BP;

Brilliant Green DSC; Brilliant Green G; Brilliant Green GX;

Brilliant Green Lake; Brilliant Green P; Brilliant Green Sulfate;

Brilliant Green WP; Brilliant Green Y; Brilliant Green YN;

Brilliant Green YNS; Brilliant Lake Green Y;

Brilliant Tungstate Green Toner; GT-288; C.I. Basic Green 1;

Calcozine Brilliant Green G; Deorlene Green JJO;

Diamond Green G; Emerald Green; Ethyl Green; Fast Green J;

Fast Green JJO; Green EN; Hidaco Brilliant Green; Malachite Green G;

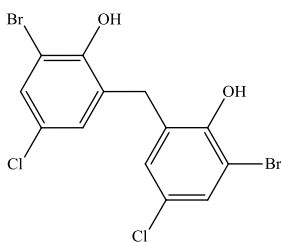
Mitsui Brilliant Green GX; Solid Green; Tertrophen Brilliant Green G;

## Tokyo Aniline Brilliant Green

*N*-(4-((4-(diethylamino)fenil)(fenil)metilen)cikloheksa-2,5-dieniliden)-*N*-etiletanaminijev hidrogensulfat  
 $C_{27}H_{34}N_2O_4S$

barvilo, trifenilmetanski derivat, rumeno zelen do zelen prah brez vonja, z dražečim delovanjem na sluznicah, ki lahko trajno poškoduje oči, deluje proti grampozitivnim mikroorganizmom (8, 17, 23)

### bromoklorofén

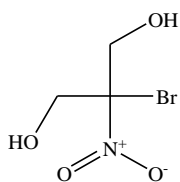


lat.: Bromochlorophenum  
ang.: Bromochlorophene  
ang. S: 3,3'-Dibromo-5,5'-dichloro-2,2'-dihydroxydiphenyl methane;  
Bis-[3-bromo-5-chloro-2-hydroxyphenyl]-methane

6,6'-metilenbis(2-bromo-4-klorofenol)  
 $C_{13}H_8Br_2Cl_2O_2$

konzervans, zlasti za izdelavo deodorantov, halogenirani fenolni derivat, skoraj bel prah z značilnim vonjem, občutljiv na svetlobo (6)

### bronopól



lat.: Bronopolium  
ang.: Bronopol  
ang. S:  $\beta$ -Bromo- $\beta$ -nitrotrimethyleneglycol; 1,3-Propanediol, 2-bromo-2-nitro;  
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol; Bronosol;  
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol; 2-Nitro-2-bromo-1,3-propanediol

2-bromo-2-nitro-1,3-propandiol  
 $C_3H_6BrNO_4$

konzervans, alifatski  $\alpha$ -bromo-2-nitropropanski derivat, beli ali skoraj beli kristali ali kristaliničen prah brez vonja ali skoraj brez vonja (7, 8, 17)

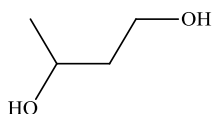
### bután

S: E943a  
lat: Butanum  
ang.: Butane  
ang. S: n-Butane; Methylethylmethane

$C_4H_{10}$

potisni plin, brezbarven, vnetljiv in eksploziven plin brez vonja (17)

### butilénglikól



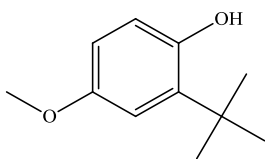
lat.: Butylenglycolum  
ang.: Butylene glycol  
ang. S: Butane-1,3-diol; 1,3-Butylene glycol;  $\beta$ -Butylene glycol;  
1,3-Dihydroxybutane; Methyltrimethylene glycol

2-metil-1,3-propandiol  
 $C_4H_{10}O_2$

topilo, koemulgator, vlažilo v farmacevtskih oblikah za dermalno aplikacijo s protimikrobnim delovanjem, manj polaren od glicerola in propilenglikola

**butilglíkól:** gl. etilenglikolmonobutileter

### butilhidróksianizól



S: E320

lat.: Butylhydroxyanisolum

ang.: Butylhydroxyanisole

ang. S: (1,1-Dimethylethyl)-4-methoxyphenol;

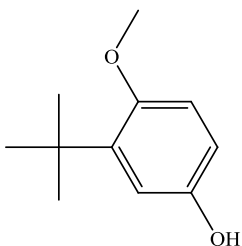
tert-Butyl-4-hydroxyanisole; BHA;

Butylated hydroxyanisole; tert-Butyl-4-methoxyphenol;

tert-Butylhydroxyanisole

2-terc-butil-4-metoksifenol

C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

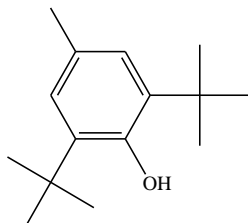


3-terc-butil-4-metoksifenol

C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>

antioksidant, zmes dveh položajnih izomerov, prevladuje 2-terc-butil-4-metoksifenol (90 %), bel, rumenkast ali rahlo rožnat kristaliničen prah ali voskasta snov z rahlim, značilnim vonjem, nezdržljiva z oksidanti in železovimi solmi; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno ): 2,0 g/kg (7, 10, 17, 20)

### butilhidróksitoluén



S: E321

lat.: Butylhydroxytoluenum

ang.: Butylhydroxytoluene

ang. S: 2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol;

2,6-Di-tert-butyl-1-hydroxy-4-methylbenzene;

2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol; 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol;

2,6-Di-tert-butyl-p-methylphenol; 3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluene;

4-Hydroxy-3,5-di-tert-butyltoluene; 4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol; BHT;

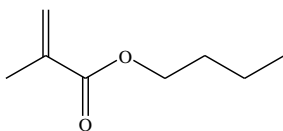
Butylated hydroxytoluene; Methyl-di-tert-butylphenol

2,6-di-terc-butil-4-metilfenol

C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>O

antioksidant, fenol, substituiran s sterično velikima lipofilnima terc-butilnima skupinama, bel ali rumenkasto bel kristaliničen prah z rahlim, značilnim vonjem ali brezbarvni kristali, nezdržljiv z oksidanti in železovimi solmi; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 0,98 g/kg (7, 10, 17, 20)

### butilmetakrilát



lat.: Buthylis methacrylas

ang.: Butyl methacrylate

ang. S: 2-Methyl-butylacrylate;

2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester;

Butyl 2-methacrylate; Butyl 2-methyl-2-propenoate;

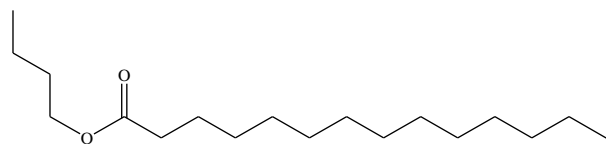
Methacrylic acid, butyl ester; n-Butyl methacrylate

butil 2-metil-2-propenoat

$C_8H_{14}O_2$

ester 2-metil-2-propenojske kisline, ki se uporablja v oblogah trdnih farmacevtskih oblik, kot dodatek topilom, adhezivom, brezbarvna tekočina z značilnim vonjem (17)

**butilmiristát**



S: butiltetradekanoat

lat.: Butylis myristas

ang.: Butyl myristate

ang. S: Butyl tetradecanoate;

Butyl n-tetradecanoate;

Myristic acid, butyl ester; Tetradecanoic acid, butyl ester

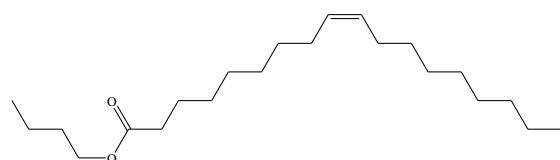
butil tetradekanoat

$C_{18}H_{36}O_2$

emolient, ester miristinske kisline in butanola, brezbarvna, bistra tekočina z značilnim vonjem (17)

**butilóktadekanoát gl. butilstearat**

**butiloleát**



lat.: Butylis oleas

ang.: Butyl oleate

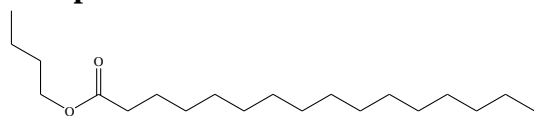
ang. S: 9-Octadecenoic acid, butyl ester;

Oleic acid, butyl ester

$C_{22}H_{42}O_2$

emolient, ester oleinske kisline in butanola, svetlo rumena viskozna tekočina z rahlim, značilnim vonjem (19)

**butilpalmitát**



S: butilheksadekanoat

lat.: Butylis palmitas

ang.: Butyl palmitate

ang. S: Butyl hexadecanoate;

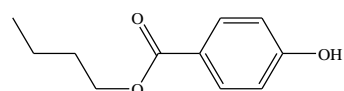
n-Butyl hexadecanoate; Palmitic acid, butyl ester

$C_{20}H_{40}O_2$

emolient, ester palmitinske kisline in butanola, bela voskasta snov (17)

**butilparabén gl. butilparahidroksibenzoat**

**butilparahidroksibenzoát**



S: butilparaben

lat.: Butylis parahydroxybenzoas

ang.: Butyl parahydroxybenzoate

ang. S: Butyl paraben; 4-(Butoxycarbonyl)phenol;

4-Hydroxybenzoic acid butyl ester; Benzoic acid, p-hydroxy-, butyl ester;

Butyl 4-hydroxybenzoate; Butyl p-hydroxybenzoate;

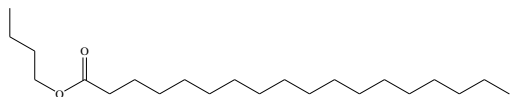
n-Butyl parahydroxybenzoate; p-Hydroxybenzoic acid butyl ester

butil 4-hidroksibenzoat



konzervans, butilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, brezbarvni kristali, bel ali skoraj bel kristaliničen prah brez vonja in okusa, nezdružljiv s šibkimi bazami in močnimi kislinami zaradi možne hidrolize; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 13,2 g/kg (7, 8, 10, 17)

### butilstearát



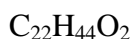
S: butiloktadekanoat

lat.: Butylis stearas

ang.: Butyl stearate

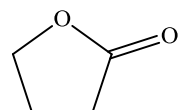
ang. S: Butyl octadecanoate;

n-Butyl octadecanoate; n-Butyl stearate; Octadecanoic acid, butyl ester; Stearic acid, butyl ester



emolient, ester stearinske kisline in butanola, brezbarvna tekoča do poltrdna snov s  $T_{tal} = 27-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ , brez vonja ali z rahlim vonjem po maščobah, nezdružljiva s šibkimi bazami in močnimi kislinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 32 g/kg (7, 16, 17)

### butírolaktón



lat.: Butyrolactonum

ang.: Butyrolactone

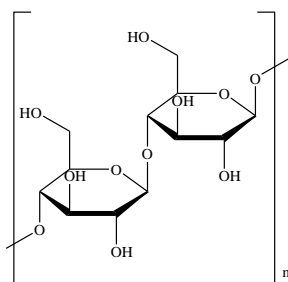
ang. S: Dihydrofuran-2(3H)-one

dihidrofuran-2(3H)-on



topilo, zlasti za smole, z rahlim analgetičnim delovanjem, brezbarvna tekočina, rahlega vonja, topna v vodi in številnih polarnih topilih (6)

### celulóza

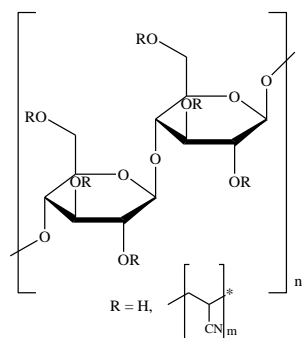


lat.: Cellulosum

ang.: Cellulose

polisaharid iz linearne verige več kot 3000 D-glukoz, ki so med seboj povezane z 1,4-β glikozidno vezjo, bela vlaknata snov brez vonja in okusa, netopna v vodi (19)

### celulóza in akrílonitríl, gráftkòpolimêr



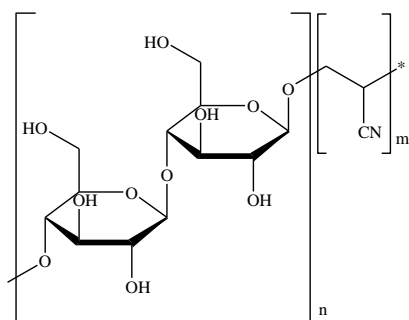
ang.: Acrylonitrile-cellulose graft copolymer

ang. S: Cellulose-polyacrylonitrile graft copolymer



kopolimer celuloze in poliakrilonitrila, v katerem so poliakrilonitrilne verige pripete na osnovno verigo, ki jo tvori celuloza

### celulóza in akrilonitríl, kòpolimêr



lat.: Cellulosum et acrylonitrilum polymerisatum  
 ang.: Acrylonitrile-cellulose copolymer  
 ang. S: Acrylonitrile-cellulose polymer;  
 Cellulose-polyacrylonitrile copolymer;  
 Cellulose, polymer with 2-propenenitrile

kopolimer celuloze in poliakrilonitrila, izraz se najpogosteje uporablja za ustrezen graftkopolimer ali blokkopolimer (na sliki)

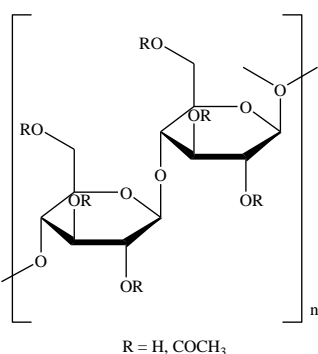
### celulóza, uprašêna

S: E460  
 lat.: Cellulosi pulvis  
 ang.: Cellulose, powdered  
 ang. S: Cellulose powder

struktura: gl. **celuloza**

vezivo, razgrajevalo v tabletah, adsorbent, suspendirajoče sredstvo v peroralnih vodnih suspenzijah, polnilo v tabletah in trdih želatinskih kapsulah, za manjšo sedimentacijo učinkovine v svečkah, bel ali skoraj bel prah brez vonja in okusa, ki ga sestavljajo delci različnih velikosti in različnih pretočnih lastnosti, nezdružljiv z močnimi oksidanti, natrijevim nitritom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 g/kg (10)

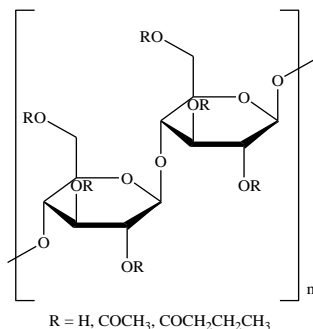
### celulózni acetát



lat.: Cellulosi acetas  
 ang.: Cellulose acetate  
 ang. S: Acetate cotton; Acetate ester of cellulose;  
 Acetic acid, cellulose ester; Acetose; Acetyl cellulose

polimer za tvorbo polprepustne obloge na tabletah, zlasti na sistemih z osmorno črpalko in implantatih s prirejenim sproščanjem zdravilne učinkovine, v filmskih oblogah tablet in zrnca za prekrivanje okusa, polnilo v tabletah in kapsulah, celuloza z delno acetiliranimi hidroksilnimi skupinami, amorfen bel ali skoraj bel prah, pelete, kosmiči ali zrnca brez vonja in okusa, lahko z rahlim vonjem po očetni kislini, nezdružljiv z močnimi kislinami in bazami, mehčali, npr. dietilftalatom, polietilenglikolom, triacetinom in trietilcitratom (7, 8, 10, 17)

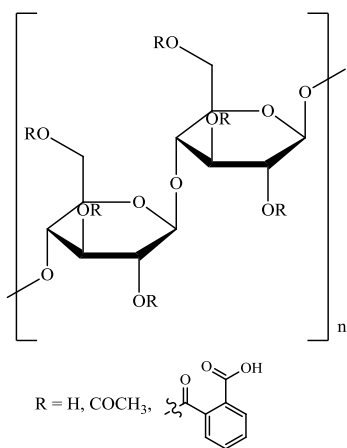
### celulózni acetát butirát



lat.: Cellulosi acetas butyras  
lat. S: Cellaburatum  
ang.: Cellulose acetate butyrate  
ang. S: CAB; Cellulose, acetate butanoate;

polimer za izdelavo gastrozistentnih mikrokapsul ali mikrosfer, delni ester celuloze z očetno ali butanojsko kislino, navadno pripravljen z esterifikacijo z njenimi anhidridi, bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel prah ali zrnca (10)

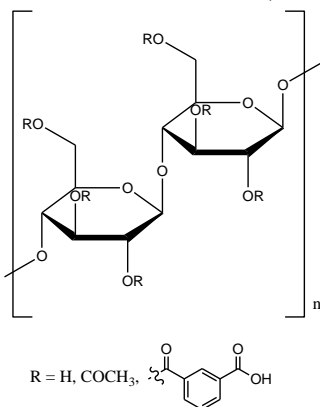
### celulózni acetát ftalát



lat.: Cellulosi acetas phthalas  
lat. S: Cellulosum acetylphthalicum  
ang.: Acetyl phthalyl cellulose  
ang. S: CAP; Cellacefate; Cellacephate;  
Cellulose acetate benzene-1,2-dicarboxylate;  
Cellulose acetate hydrogen 1,2-benzenedicarboxylate;  
Cellulose acetate hydrogen phthalate;  
Cellulose acetate monophthalate;  
Cellulose acetate phthalate; Cellulose acetophthalate;  
Cellulose acetylphthalate; Celophthalum

polimer za oblaganje tablet, pripravo gastrozistentnih filmskih oblog, izdelavo gastrozistentnih mikrokapsul ali mikrosfer, vezivo pri tabletah in kapsulah, celuloza z zaestrenimi hidroksilnimi skupinami z očetno (50 %) in ftalno kislino (25 %), bel ali skoraj bel higroskopen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brezbarvni kosmiči z rahlim vonjem po očetni kislini ali zrnca brez okusa, topnost v vodi je odvisna od pH-medija, nezdužljiv z aluminijevim sulfatom, kalcijevim kloridom, železovim sulfatom, živosrebrom(II) kloridom, barijevim nitritom, svinčevim subacetatom močnimi oksidanti, močnimi bazami in kisljinami (7, 10, 24)

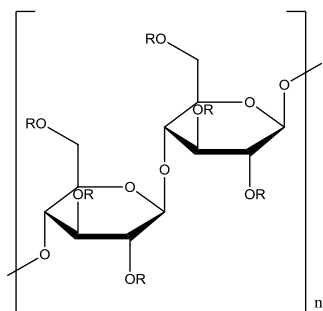
### celulózni acetát ftalát, vódna disperzija



lat.: Cellulosi acetas phthalas dispersio 30 per centum  
ang.: Aqueous dispersion of cellulose acetate phthalate  
ang. S: Aquacoat CPD-30

polimer za filmske obloge za farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem, 30-odstotna vodna disperzija celuloznega acetata ftalata z dodatkom poloksamera, brezbarvna tekočina z rahlim, značilnim vonjem

### celulozni nitrát

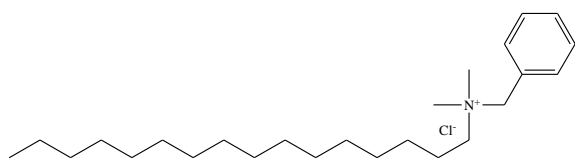


lat.: Cellulosi nitrás  
 lat. S: Nitrocellulosum  
 ang.: Cellulose nitrate  
 ang. S: Nitrocellulose

R = H, NO<sub>2</sub>

polimer za filmske obloge, pomožna snov v farmacevtskih oblikah za dermalno aplikacijo, bela ali rumenkasta vlakna, vnetljivost narašča s številom zaestrenih hidroksilnih skupin, z ustreznim mehčalom tvori film, etanolna raztopina kolodij se je nekoč uporabljala za zdravljenje ran

### cetalkónijev kloríd



lat.: Cetalkonium Chloride  
 ang.: Cetalkonium chloride  
 ang. S: Benzylhexadecyldimethylammonium chloride; NSC-32942  
 N-benzil-*N,N*-dimetilkeksadekan-1-amonijev klorid

C<sub>25</sub>H<sub>46</sub>ClN

konzervans, dezinficent, kvaterna amonijeva spojina, sestavina benzalkonijevega klorida, bel prah

**cetilhidróksietilcelulóza: gl. heksadecilhidroksietilceluloza**

### cetil in stearilalkohól

lat.: Alcohol cetylicus et stearylicus  
 ang.: Cetostearyl alcohol  
 ang. S: (C16-C18) Alkyl alcohol; (C16-C18)-Alkyl alcohol;  
 Alcohols, C16-18; Cetearyl Alcohol; Cetyl/stearyl alcohol;  
 Cetylstearylalkohol; Lanette

kem. formula:

cetilalkohol: C<sub>16</sub>H<sub>33</sub>OH

stearilalkohol: C<sub>18</sub>H<sub>37</sub>OH

natrijev cetostearilsulfat:

- natrijev cetilsulfat: C<sub>16</sub>H<sub>33</sub>OSO<sub>3</sub>Na

- natrijev stearilsulfat: C<sub>18</sub>H<sub>37</sub>OSO<sub>3</sub>Na

emolient, zgoščevalo, emulgator, koemulgator, stabilizator pene, lahko tvori tekoče kristale, lamelarne strukture in gele, zmes dolgoverižnih alkoholov, med katerimi prevladujeta cetilalkohol (20–35 %) in stearilalkohol (50–70 %), približno 7 % je natrijevega cetostearilsulfata, bela ali rumenkasto bela voskasta snov v obliki ploščic, kosmičev ali zrn, z rahlim, značilnim sladkim vonjem, ki se pri segrevanju stali do bistre, brezbarvne do blede rumene tekočine, nezdržljiv z močnimi oksidanti in solmi večvalentnih kovinskih ionov (7, 8, 10, 17, 24)

### **cetil in stearilalkohól, emulgirajóci (vrsta A)**

lat.: Alcohol cetylicus et stearylicus  
emulsificans A  
ang.: Cetostearyl alcohol (Type A)  
emulsifying

kem. formula: gl. **cetil in stearilalkohol**

emulgator, ki vsebuje najmanj 80 % cetil in stearilalkohola v razmerju 1 : 1 in vsaj 7 % natrijevega cetostearilsulfata, bela ali rumenkasto bela voskasta snov v obliki ploščic, kosmičev ali zrn (10)

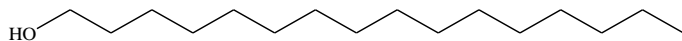
### **cetil in stearilalkohól, emulgirajóci (vrsta B)**

lat.: Alcohol cetylicus et stearylicus  
emulsificans B  
ang.: Cetostearyl alcohol (Type B)  
emulsifying

kem. formula: gl. **cetil in stearilalkohol**

emulgator, ki vsebuje najmanj 80 % cetil in stearilalkohola v razmerju 1 : 1 in vsaj 7 % natrijevega lavrilsulfata, bela ali rumenkasto bela voskasta snov v obliki ploščic, kosmičev ali zrn (10)

### **cetilalkohól**



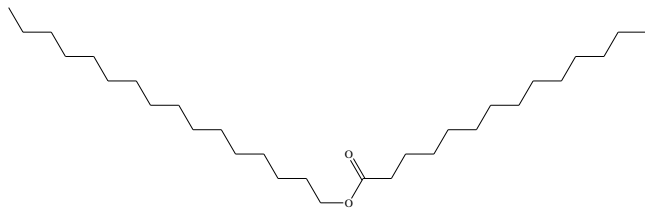
S: heksadekanol  
lat.: Alcohol cetylicus  
ang.: Cetyl alcohol  
ang. S: 1-Hexadecanol; Cetanol;  
Cetylic alcohol; Hexadecan-1-ol; Hexadecanol; Hexadecyl alcohol;  
n-Hexadecanol; n-Hexadecyl alcohol; Palmityl alcohol

heksadekan-1-ol

$C_{16}H_{34}O$

emolient in emulgator V/O v kremah, mazilih in losjonih, suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo, tvorilec filma v oblogah, v svečkah poviša temperaturo tališča podlage, zmes alifatskih alkoholov v trdnem agregatnem stanju, v kateri prevladuje (90 %) cetilalkohol, bel prah, voskasti kosmiči ali zrnca z rahlim, značilnim vonjem in okusom, nestabilen v prisotnosti močnih oksidantov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 5 g/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### **cetilmiristát**



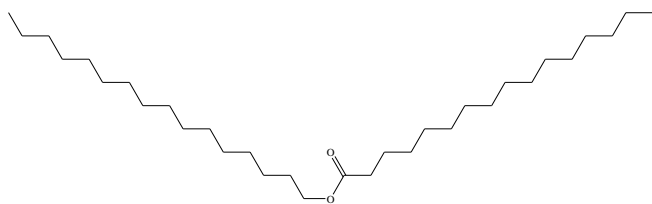
S: heksadeciltetradekanoat  
lat.: Cetylis myristas  
ang.: Cetyl myristate  
ang. S: Hexadecyl tetradecanoate;  
Tetradecanoic acid, hexadecyl  
ester

heksadecil tetradekanoat

$C_{30}H_{60}O_2$

emolient, ester miristinske kisline in cetilalkohola, bele luske, kroglice ali ploščice, mastne na otip, brez vonja in okusa (17)

### **cetilpalmitát**



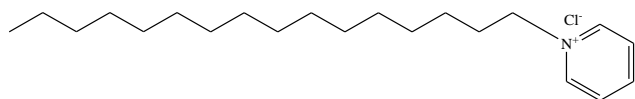
S: heksadecilheksadekanoat  
lat.: Cetyl palmitas  
ang.: Cetyl palmitate  
ang. S: Hexadecanoic acid, hexadecyl ester; Hexadecyl palmitate; Palmityl palmitate

heksadecil palmitat

$C_{32}H_{64}O_2$

emolient, ester palmitinske kisline in cetilalkohola, bele luske, kroglice ali ploščice, mastne na otip, brez vonja in okusa (8, 10, 17, 24)

### **cetilpiridínijev kloríd**



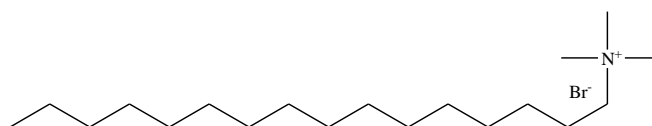
S: heksadecilpiridínijev klorid  
lat.: Cetylpyridinii chloridum  
ang.: Cetylpyridinium chloride  
ang. S: Acetoquat CPC; Acetoquat CPCX; 1-Cetylpyridinium chloride; 1-Hexadecylpyridinium chloride; Hexadecylpyridinium chloride; *N*-Cetylpyridinium chloride; *N*-Hexadecylpyridinium chloride

1-heksadecilpiridínijev klorid

$C_{21}H_{38}ClN$

konzervans, kationska površinsko aktivna snov, kvaterna piridínijeva spojina s protimikrobnim delovanjem, bel prah (8, 10, 17)

### **cetiltrimetilamónijev bromíd**



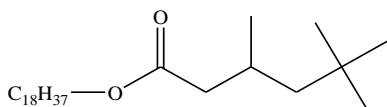
S: cetrimonijev bromid  
lat.: Cetrimonii bromidum  
ang.: Cetyltrimethylammonium bromide  
ang. S: (1-Hexadecyl)trimethylammonium bromide; Acetoquat CTAB; Ammonix; Cetrimonium bromide; CTAB; Hexadecyltrimethylammonium bromide; *N,N,N*-Trimethyl-1-hexadecanaminium bromide; *N*-Cetyltrimethylammonium bromide; *n*-Hexadecyl-*N,N,N*- trimethylammonium bromide; *n*-Hexadecyltrimethylammonium bromide; Quamonium; Trimethylcetylammmonium bromide; Trimethylhexadecylammmonium bromide

*N,N,N*-trimetilheksadekan-1-amonijev bromid

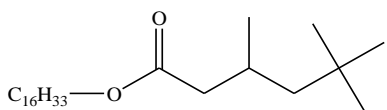
$C_{19}H_{42}BrN$

kationska površinsko aktivna snov, kvaterna amonijeva spojina z dolgo heksadecilno skupino in izrazitim antiseptičnim delovanjem, najpomembnejša sestavina cetrimida, bel kristaliničen prah (17)

### cétostearilizononanoát

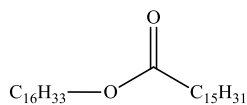


lat.: Cetostearylis isononanoas  
ang.: Cetostearyl isononanoate  
ang. S: Dermol 689

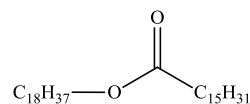


emolient, zmes estrov cetil in stearilalkohola, zlasti s 3,5,5-trimetilheksanojsko kislino, bistra, rahlo rumena viskozna tekočina brez vonja (10)

### cétostearilpalmitát

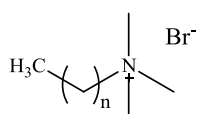


lat.: Cetostearylis palmitas  
ang.: Cetostearyl palmitate  
ang. S: Cetearyl palmitate; Cithrol CSP



emolient, ester palmitinske kisline s cetil in stearilalkoholom, bela voskasta snov, mastna na otip, brez vonja in okusa (6)

### cetrimíd



n=11: dodeciltrimetilamonijev bromid  
n=13: tetradeciltrimetilamonijev bromid  
n=15: heksadeciltrimetilamonijev bromid

lat.: Cetrimidum  
ang.: Cetrimide  
ang. S: Cetrimonium bromide; Cetylamine;  
Cetyltrimethylammonium bromide;  
N-Cetyltrimethylammonium bromide;  
n-Hexadecyl-N,N,N-trimethylammonium bromide;  
(1-Hexadecyl)trimethylammonium bromide;

Hexadecyltrimethylammonium bromide; n-Hexadecyltrimethylammonium bromide; Trimethylcetylammonium bromide; N,N,N-Trimethyl-1-hexadecanaminium bromide; Trimethylhexadecylammonium bromide

konzervans, kationska površinsko aktivna snov, zmes dolgoverižnih alkiltrimetilamonijevih bromidov, v kateri prevladuje heksadeciltrimetilamonijev bromid, bel ali kremno bel voluminozen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, rahlim, značilnim vonjem in grenkim okusom, nezdržljiv z anionskimi površinsko aktivnimi snovmi, visokimi koncentracijami neionogenih površinsko aktivnih snovi, bentonitom, jodom, fenilživosrebrovim(II) nitratom, alkalijskimi hidroksoidi in kislimi barvili (7, 10, 17)

**cetrimónijev bromíd:** gl. **cetiltrimetilamonijev bromid**

### cíklodekstríni

ang.: Cyclodextrins  
ang. S: Cycloamyloses; Cycloglucans; Schardinger dextrins

ciklični oligosaharidi amfifilne narave s hidrofilno zunanostjo in bolj lipofilno notranostjo za povečanje topnosti, stabilnosti in biološke uporabnosti vanje vključenih molekul, za nadzorovano

sproščanje, zaščito hlapnih spojin, prikrivanje vonja, okusa in barve spojin, omogočajo pretvorbo tekočin in olj v dobro pretočne praške, zmanjšujejo hemolizo in možnost pojava nezdržljivosti v večkomponentnih zdravilih (25)

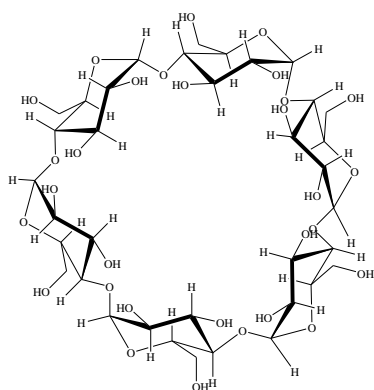
### $\alpha$ -ciklodekstrin

S: alfaciklodekstrin; alfadeks

lat.: Alfadexum

ang.:  $\alpha$ -Cyclodextrin

ang. S: Alpha-cyclodextrin; Alphadex; Cyclohexaamylose;  
Cyclohexaglucopyranoside; Cyclomaltohexose



ciklodekstrin iz šestih D-glukopiranoznih enot, povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, pridobljen iz škroba s katalitičnim delovanjem amilaze iz *Bacillus macerans*, bel ali skoraj bel amorfni ali kristalinični, nehigroskopen prah, skoraj brez vonja in z rahlo sladkim okusom (7, 10)

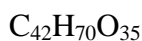
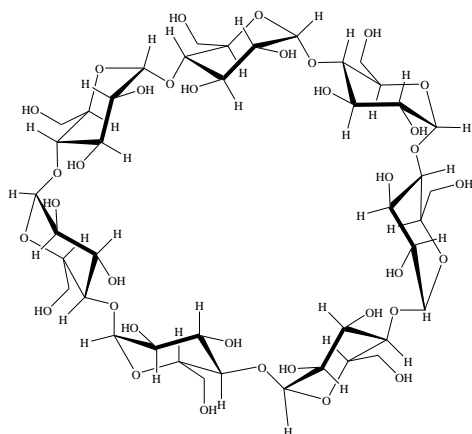
### $\beta$ -ciklodekstrin

S: betaciklodekstrin; betadeks; E459

lat.: Betadexum

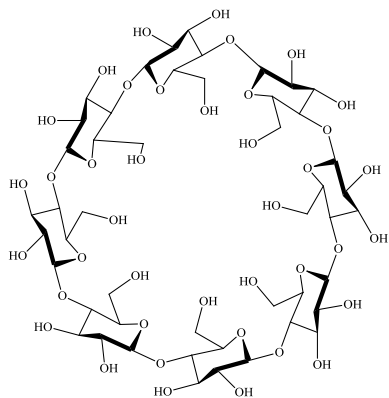
ang.:  $\beta$ -Cyclodextrin

ang. S: Beta-cyclodextrin; Betadex;  
Beta-cycloamylose; Cycloheptaamylose;  
Cycloheptaglucon; Cycloheptaglucopyranoside



najpogosteje uporabljan ciklodekstrin, zgrajen iz sedmih D-glukopiranoznih enot, povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, pridobljen z encimsko razgradnjo škroba s katalitičnim delovanjem ciklodekstrin-glikoziltransferaze, bel ali skoraj bel amorfni ali kristalinični, nehigroskopen prah, skoraj brez vonja in z rahlo sladkim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 18,8 g/kg (7, 10)

### **γ-ciklodekstrín**

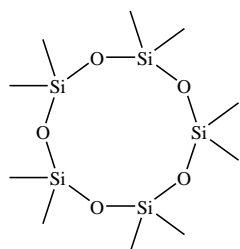


S: gamaciklodekstrin; gamadeks  
ang.: γ-Cyclodextrin  
ang. S: Gamma-cyclodextrin;  
Gammadex; Cyclooctaamylose;  
Cyclooctaglucoopyranoside



ciklodekstrin, zgrajen iz osmih *D*-glukopiranoznih enot, povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, pridobljen iz škroba s katalitičnim delovanjem amilaze iz *Bacillus macerans*, bel ali skoraj bel amorfen ali kristaliničen, nehigroskopen prah, skoraj brez vonja in z rahlo sladkim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 8 g/kg (7)

### **cíklometikón**



lat.: Cyclometiconum  
ang.: Cyclomethicone  
ang. S: Cyclopolydimethylsiloxane;  
Dimethylcyclopolysiloxane; Polydimethylcyclosiloxane

Primer: dekametilkiklopentasiloksan



topilo za eterična olja in voske, emolient, vlažilno, zgoščevalo, popolnoma metilirani ciklični siloksani s splošno formulo  $-(CH_3)_2SiO-$ <sub>n</sub>, pri čemer je n = 4, 5, 6, ali njihova zmes, bistra, brezbarvna, izrazito nepolarna, hlapna tekočina brez vonja in okusa

### **cínkov oksíd**

S: C.I. 77947

lat.: Zinci oxidum

ang.: Zinc oxide

ang. S: C.I. Pigment White 4; Chinese white; Emanay zinc oxide;

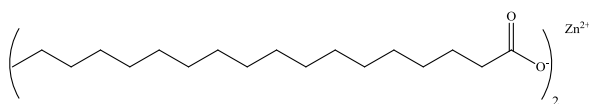
Felling zinc oxide; Flower of zinc; Snow white; Zinc white; Zincite



pigment, anorganski UV-filter v varovalnih pripravkih za sončenje, bel ali rumenkasto bel amorfni prah brez vonja, ki burno reagira z elementnim magnezijem in lanenim oljem; LD<sub>50</sub> (človek, peroralno): 0,5 g/kg (8, 10, 17, 19)



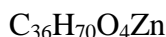
### **cínkov stearát**



lat.: Zinci stearas

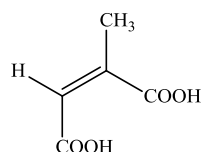
ang.: Zinc stearate

ang. S: Dibasic zinc stearate; Stearic acid zinc salt;  
Zinc distearate; Zinc octadecanoate



mazivo in antiadheziv pri tabletiranju, izdelavi praškov in mazil, zgoščevalo v kremah in kozmetičnih izdelkih, zmes cinkovih soli maščobnih kislin, v kateri prevladuje cinkov stearat, vsebnost cinka znaša 10–12 %, droben bel, lahek, hidrofoben, amorfen prah z rahlim, značilnim vonjem, nezdružljiv z razredčenimi kislinami in oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, intraperitonealno): 0,25 g/kg (6)

### **citrakónska kislína**

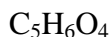


lat.: Acidum citraconicum

ang.: Citraconic acid

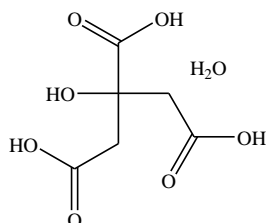
ang. S: (Z)-2-methyl-2-butenedioic acid; Methylmaleic acid

2-metilmaleinska kislina



antioksidant, navadno za zaščito lipofilnih snovi, higroskopni monoklinski kristali značilnega vonja, topen v vodi, etanolu in dietiletru; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1320 mg/kg (6)

### **citrónska kislína mónohidrát**



lat.: Acidum citricum monohydricum

ang.: Citric acid monohydrate

ang. S: Hydrous citric acid

2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilna kislina monohidrat



sredstvo za uravnavanje kislosti, kelator, korigens okusa, brezbarvni ortorombski kristali ali zrnca ali bel kristaliničen prah brez vonja in z močno kislim okusom, nezdružljiv s kalijevim tartratom, karbonati in hidrogenkarbonati, acetati in sulfidi, oksidanti, bazami, reducenti in nitrati, lahko eksploziven v kombinaciji s kovinskimi nitrati; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 3,0 g/kg (7, 8, 10)

### **citrónska kislína, brèzvôdna**

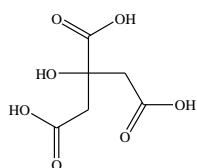
S: E330

lat.: Acidum citricum anhydricum

ang.: Citric acid, anhydrous

ang. S:  $\beta$ -Hydroxytricarboxylic acid;

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid

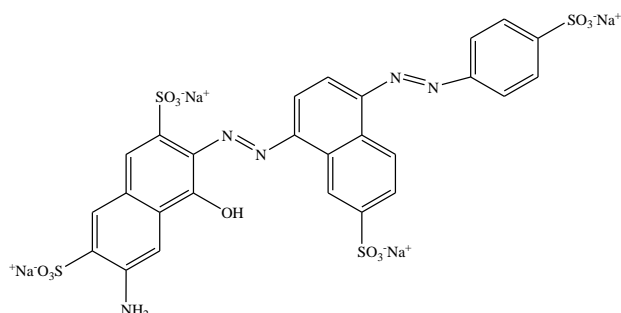


2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilna kislina



sredstvo za uravnavanje kislosti, kelator, korigens okusa, v šumečih zrnih ali tabletah, brezbarvni, monoklinski kristali ali zrnca ali bel kristaliničen prah brez vonja in z močno kislim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 3,0 g/kg (10)

### črno 7984



S: E152; C.I. 27755

ang.: Black 7984

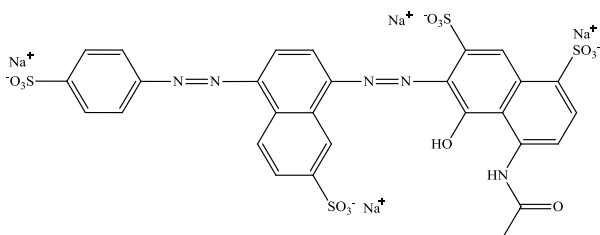
ang. S: CI Food Black 2

tetranatrijev 6-amino-4-hidroksi-3-((7-sulfonato-4-((4-sulfonatofenil)diazenil)naftalen-1-il)diazenil)naftalen-2,7-disulfonat

C<sub>26</sub>H<sub>19</sub>N<sub>5</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>13</sub>S<sub>4</sub>

barvilo, po strukturi azo spojina, črn prah, ki lahko povzroči alergijske reakcije

### črno PN



S: briljantno modro BN; E151; C.I. 28440

ang.: Brilliant Black BN

ang. S: 1743 Black; Black PN;

Brilliant Acid Black; Brilliant Black A;

Brilliant Black NAF; Brilliant Black PN;

Certicol Black PNW; CI Food Black 1;

Cilefa Black; Hexacol Black PN; Melan Black;

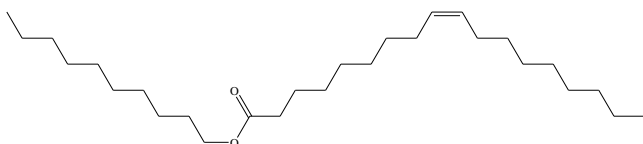
Naphthol Black; NegroPN; Xylene Black

tetranatrijev 4-acetamido-5-hidroksi-6-((7-sulfonato-4-((4-sulfonatofenil)diazenil)naftalen-1-il)diazenil)naftalen-1,7-disulfonat

C<sub>28</sub>H<sub>17</sub>N<sub>5</sub>Na<sub>4</sub>O<sub>14</sub>S<sub>4</sub>

barvilo, po strukturi azo spojina, črn prah z veliko nasipno gostoto, odporen na svetlobo, povišano temperaturo in kisline; ADI (JECFA): 1 mg/kg/telesne mase/dan (17)

### decíloleát



lat.: Decylis oleas

ang.: Decyl oleate

ang. S: Cetiol V; Decyl 9-octadecenoate;

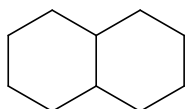
9-Octadecenoic acid, decyl ester;

Oleic acid, decyl ester

C<sub>28</sub>H<sub>54</sub>O<sub>2</sub>

emolient, ester oleinske kisline in 1-dekanola, bistra, blede rumena ali brezbarvna tekočina (9, 16)

### dekalín



lat.: Decalinum

ang.: Decalin

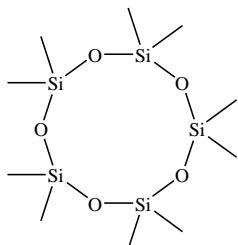
ang. S: Decahydronaphthalene; Bicyclo(4,4,0)decane;

Perhydronaphthalene; Dec; DeKalin

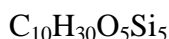
C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>

nasičen biciklični ogljikovodik, topilo za nepolarne snovi, lahko sestavina mazilnih podlag, brezbarvna tekočina z rahlim vonjem po mentolu, navadno se uporablja zmes obeh izomerov, redkeje čisti trans-izomer (6)

### dekametilciklopéntasiloksán

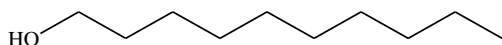


ang.: Decamethyl cyclopentasiloxane;  
ang. S: Cyclic dimethylsiloxane pentamer; D<sub>5</sub>

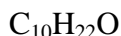


topilo za eterična olja, emolient, vlažilo, zgoščevalo, popolnoma metiliran ciklični siloksan s formulo  $(-\text{CH}_3)_2\text{SiO}-)_5$ , sestavina ciklometikona, bistra, brezbarvna, hlapna tekočina brez vonja in okusa

### 1-dekanól

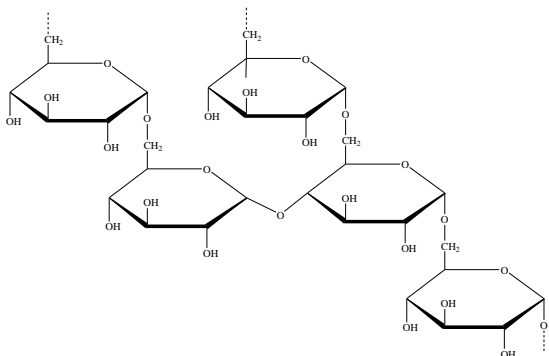


S: kaprinalkohol  
lat.: Alcohol caprynicus  
ang.: 1-Decanol  
ang. S: Capric alcohol; n-Decyl alcohol;  
Decylic alcohol; Nonylcarbinol



mehčalo, topilo, brezbarvna viskozna tekočina značilnega vonja po cvetlicah in rahlega okusa po maščobah (20)

### dekstrán



lat.: Dextranum  
ang.: Dextran  
ang. S: Hemodex; Polyglucin



nadomestek za plazmo, tvorilec gela, razvejan polisaharid iz glukozičnih enot, ki so v linearnem delu povezane z 1,6- $\alpha$  vezjo, v razvejanem pa še z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, sintetizirajo ga različne vrste bakterij, npr. *Leuconostoc mesenteroides*, v saharoznem mediju, bel ali skoraj bel prah brez vonja (8, 19, 25)

### dekstrán 1 za injiciranje

lat.: Dextranum 1 ad iniectabile  
ang.: Dextran 1 for injection

struktura: gl. **dekstran**

nadomestek za plazmo, zmes izomaltooligosaharidov, bel ali skoraj bel prah brez vonja (10)

### dekstrán 40 za injiciranje

lat.: Dextranum 40 ad iniectionabile  
ang.: Dextran 40 for injection  
ang. S: Eudextran; Gentran 40; Low-molecular-weight dextran;  
LMD; LMWD

struktura: gl. **dekstran**

dekstran s povprečno Mr = 40000, bel ali skoraj bel prah brez vonja (8, 10)

### dekstrán 60 za injiciranje

lat.: Dextranum 60 ad iniectionabile  
ang.: Dextran 60 for injection

struktura: gl. **dekstran**

dekstran s povprečno Mr = 60000, bel ali skoraj bel prah brez vonja (10)

### dekstrán 70 za injiciranje

lat.: Dextranum 70 ad iniectionabile  
ang.: Dextran 70 for injection  
ang. S: Gentran 70; Polyglucin

struktura: gl. **dekstran**

dekstran s povprečno Mr = 70000, bel ali skoraj bel prah brez vonja (8, 10)

### dekstrán 75 za injiciranje

lat.: Dextranum 75 ad iniectionabile  
ang.: Dextran 75 for injection

struktura: gl. **dekstran**

dekstran s povprečno Mr = 75000, bel ali skoraj bel prah brez vonja

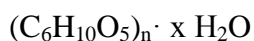
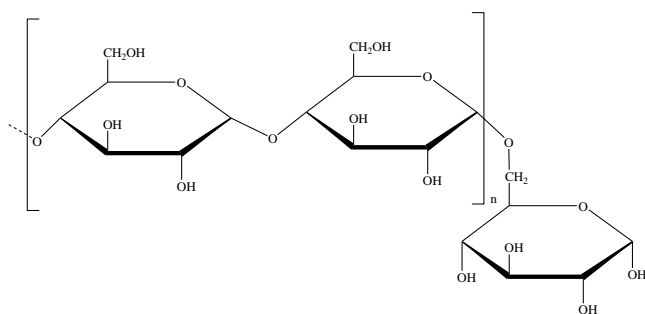
### dekstrán 110 za injiciranje

lat.: Dextranum 110 ad iniectionabile  
ang.: Dextran 110 for injection

struktura: gl. **dekstran**

dekstran s povprečno Mr = 110000, bel ali skoraj bel prah brez vonja

### dekstrín

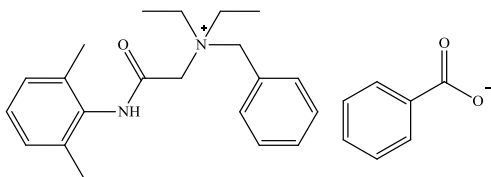


lat.: Dextrinum  
lat. S: Dextrinum album  
ang.: Dextrin  
ang. S: Achrodextrin; Alsace gum;  
Amylodextrin; British gum;  
Canary dextrin; Corn dextrin;  
Crystal gum; Dexter; Erythrodextrin;  
Leiocombe; Pyrodextrin; Starch gum;  
Torrefaction dextrin; White dextrin

vezivo pri granuliranju, v sladkornih oblogah kot adheziv, zgoščevalo v suspenzijah, polnilo v tabletah in kapsulah, zmes različno dolgih polisaharidov iz D-glukoz, povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo in zaključenih z 1,6- $\alpha$ , ki nastane po delni hidrolizi koruznega ali krompirjevega škroba, bel, blede rumen ali rjavkast amorfen prah z rahlim, značilnim vonjem in dobrimi pretočnimi lastnostmi, ki tvori z vodo lepljivo koloidno raztopino, nezdružljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, intravensko): 0,35 g/kg (7, 8, 10, 19)

**dekstróza:** gl. **glukoza**

**denatónijev benzoát**



lat.: Denatonii benzoas

ang.: Denatonium benzoate

ang. S: Benzyldiethyl(2,6-xilylcarbamoymethyl)ammonium benzoate; Bitrex; N-[2-{(2,6-dimethylphenyl)amino}-2-oxoethyl]-N,N-dimethylbenzolmethane aminium benzoate

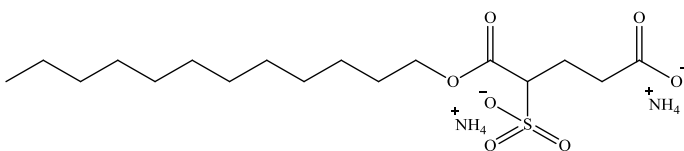
N-benzil-2-((2,6-dimetilfenil)amino)-N,N-dietil-2-oksoetanamonijev benzoat

C<sub>28</sub>H<sub>34</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

sredstvo za denaturacijo etanola in drugih sestavin, ki se uporabljajo za izdelavo farmacevtskih oblik in kozmetičnih izdelkov, bel kristaliničen prah brez vonja, izrazito grenkega okusa (6)

**díacetín:** gl. **gliceril diacetat**

**díamonijev lavrilsulfosukcinát**



S: diamonijev dodecilsulfosukcinat

lat.: Diammonii laurilsulfosuccinas

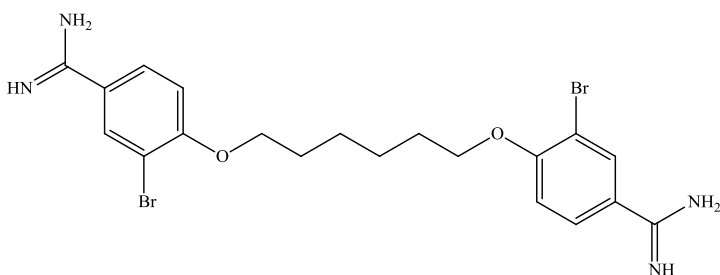
ang.: Diammonium Lauryl Sulfosuccinate

diamonijev 5-(dodeciloksi)-5-okso-4-sulfonatopentanoat

C<sub>17</sub>H<sub>38</sub>N<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, amonijeva sol monoestra sulfonatojantarjeve kisline (6)

**díbromohéksamidín**



lat.: Dibromohexamidinum

ang.: Dibromohexamidine

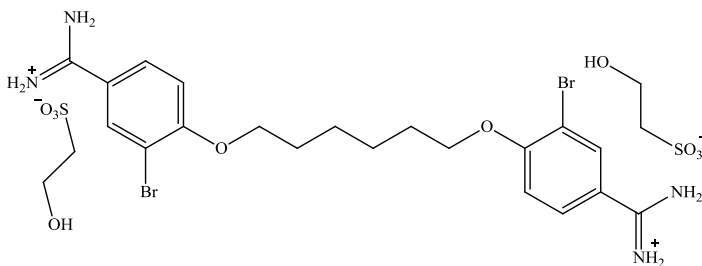
ang. S: 1,6-Di(4-amidino-2-bromophenoxy)-n-hexane

4,4'-(heksan-1,6-diilbis(oksi))bis(3-bromobenzamidin)

C<sub>20</sub>H<sub>24</sub>Br<sub>2</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

konzervans, simetrična molekula z dvema močno bazičnima amidinskima skupinama, navadno v kozmetičnih izdelkih v obliki soli z izetionatom (6)

### dibromohéksamidínijev izetionát

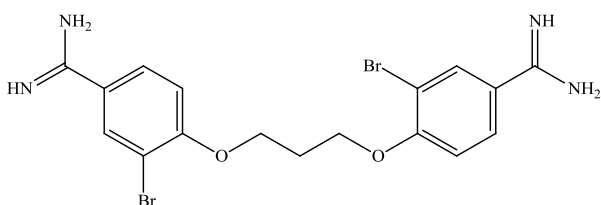


lat.: Dibromohexamidiniisethionas  
ang.: Dibromohexamidine isethionate

((heksan-1,6-diilbis(oksi))bis(3-bromo-4,1-fenilen))bis(amidinijev) 2-hidroksietansulfonat  
 $C_{24}H_{36}Br_2N_4O_{10}S_2$

konzervans, navadno v kozmetičnih izdelkih, v vodi dobro topna sol dibromoheksamidina s hidroksietansulfonsko kislino (6)

### dibromopropamidín

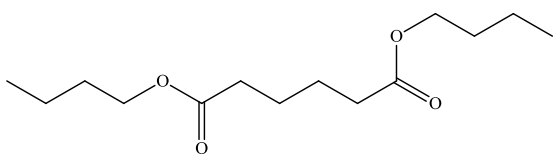


lat.: Dibromopropamidinum  
ang.: Dibromopropamide  
ang. S: 1,3-Bis-(4-amidino-2-bromophenoxy)propane; 4,4'-[Trimethylenedioxy]-bis[3-bromobenzamide]

4,4'-(propan-1,3-diilbis(oksi))bis(3-bromobenzamidin)  
 $C_{17}H_{18}Br_2N_4O_2$

konzervans, strukturno podoben dibromoheksamidinu, s krajšim distančnikom med obema benzamidinskima skupinama, navadno v kozmetičnih izdelkih in antiseptik za dermalno uporabo (6)

### díbutíladipát

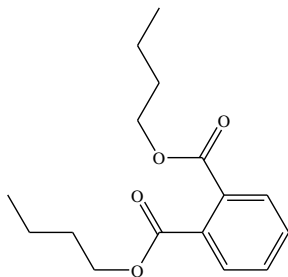


lat.: Dibutyliis adipas  
ang.: Dibutyl adipate  
ang. S: Adipic acid dibutyl ester; Cetiol B;  
Hexanedioic acid dibutyl ester

$C_{14}H_{26}O_4$

emolient, topilo, diester adipinske kisline in butanola, bistra, brezbarvna do rahlo rumena viskozna tekočina (6)

### dibutilftalát



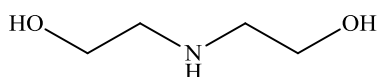
lat.: Dibutylis phthalas  
ang.: Dibutyl phthalate  
ang. S: Benzene-o-dicarboxylic acid di-n-butyl ester;  
Buthyl phthalate; DBP; Dibutyl 1,2-benzenedicarboxylate;  
Dibutyl benzene-1,2-dicarboxylate;  
Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid;  
Dibutyl-o-phthalate; Di-n-butyl phthalate,  
Phthalic acid dibutyl ester

dibutil benzen-1,2-dikarboksilat

$C_{16}H_{22}O_4$

mehčalo v filmskih oblogah, topilo v kozmetiki, brezbarvna ali rahlo rumena viskozna, vnetljiva tekočina brez vonja, nezdružljiva z oksidanti, bazami, kislinami in nitrati; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 8,0 g/kg (7, 10, 17)

### dietanolámín



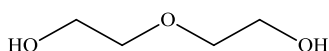
lat.: Diethanolaminum  
ang.: Diethanolamine  
ang. S: Bis(hydroxyethyl)amine; DEA; Diethylamine;  
2,2'-Dihydroxydiethylamine; Diolamine; 2,2'-Iminodiethanol

2,2'-azandiildietanol

$C_4H_{11}O_2$

snov za uravnavanje pH v farmacevtski in kozmetologiji, bela trdna snov, ki se nad 28 °C stali, talina ima rahel vonj po amoniaku; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 0,71 g/kg

### díetilénglikól



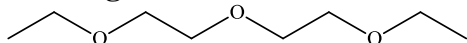
lat.: Diethylenglycolum  
ang.: Diethylene glycol  
ang. S: Diglycol; 2,2'-Oxydiethanol; β,β'-Dihydroxy diethyl ether;  
2,2'-Dihydroxy ethyl ether; 2,2'-Oxybisethanol;  
2,2'-Oxydiethanol

2,2'-oksidietanol

$C_4H_{10}O_3$

topilo, dimer etilenglikola, bistra, brezbarvna, higroskopna tekočina (10, 17)

### díetilénglikóldíetiléter



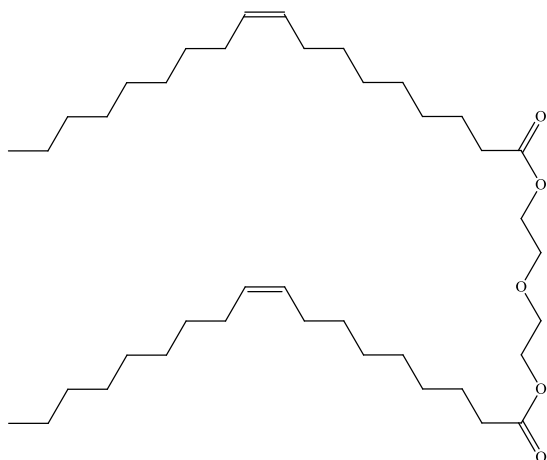
lat.: Diethylenglycoli diethylicum aetherum  
ang.: Diethylene glycol diethyl ether  
ang. S: Diethyl carbitol

1-etoksi-2-(2-etoksietoksi)etan

$C_8H_{18}O_3$

topilo za smole, olja in druge nepolarne snovi, skoraj brezbarvna, bistra tekočina, ki se meša z vodo, etanolom, dietiletom, kloroformom in benzenom (6)

### dietilnglikóldioleát

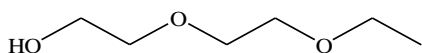


lat.: Diethylenglycoli dioleas  
ang.: Diethylene glycol dioleate  
ang. S: Ethylene diglycol dioleate; Diglycol dioleate;  
Estax 193

(Z)-oksibis(etan-2,1-diil) dioleat  
 $C_{40}H_{74}O_5$

protipenilo, diester dietilnglikola in oleinske kisline, rumenkasta, v etanolu topna tekočina (6)

### dietilnglikólmónoetiléter



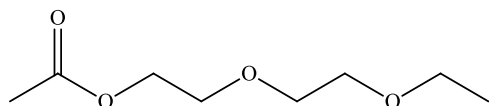
lat.: Diethylenglycoli monoethylicum aetherum  
ang.: Diethylene glycol monoethyl ether  
ang. S: Carbitol; Carbitol solvent; Diethylene glycol ethyl ether;  
Diglycol monoethyl ether; 3,6-Dioxa-1-octanol;

Dioxitol; Ethyl carbitol; Ethyl diethylene glycol;  
Ethylene diglycol monoethyl ether; 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol;  
Poly-solv DE; Transcutol

2-(2-etoksietoksi)etanol  
 $C_6H_{14}O_3$

topilo, dimer etilnglikola, zaetren z eno molekulo etanola, rahlo viskozna higroskopna tekočina brez vonja, z visoko temperaturo vrelišča; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno) > 5 g/kg (6)

### dietilnglikólmónoetiléteracetát



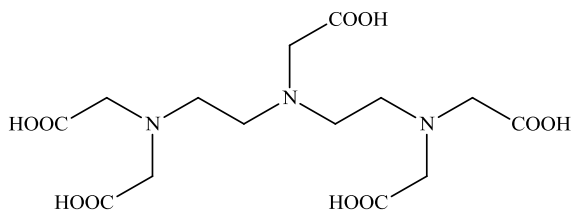
lat.: Diethylenglycoli monoethylicum aetherum acetas  
ang.: Diethylene glycol monoethyl ether acetat  
ang. S: Ethyl diglycol acetate; Carbitol acetate

2-(2-etoksietoksi)etil acetat  
 $C_8H_{16}O_4$

topilo, bistra, brezbarvna, higroskopna tekočina, ester dietilnglikolmonoetiletra in oetne kisline (6)



### dietiléntriamín-péntaócetna kislína

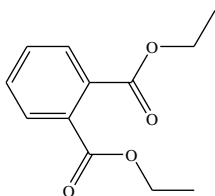


ang.: Diethylenetriamine pentaacetic acid

2,2',2'',2'''-(((karboksimetil)azandiil)bis(etan-2,1-diil))bis(azantriil))tetraacetna kislina  
 $C_{14}H_{23}N_3O_{10}$

kelator za kovinske ione, amfoterna molekula s tremi aminskimi dušiki in petimi karboksilnimi skupinami, navadno v obliki natrijeve soli (6)

### dietilftalát



lat.: Diethylis phthalas

ang.: Diethyl phthalate

ang. S: DEP; Diethyl benzene-1,2-dicarboxylate;

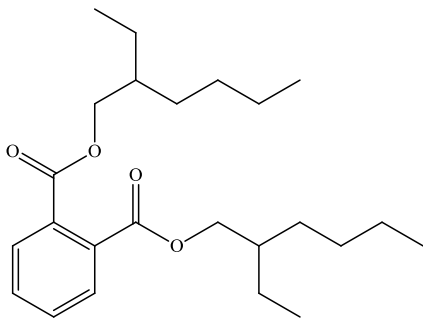
Ethyl benzene-1,2-dicarboxylate; Ethyl phthalate;

Phthalic acid diethyl ester

dietil benzen-1,2-dikarboksilat  
 $C_{12}H_{14}O_4$

mehčalo za filmske obloge tablet in zrnč, topilo, bistra, viskozna, vnetljiva tekočina, navadno svetlo rumena, brez vonja, z neprijetnim, grenkim okusom, nezdružljiva z močnimi oksidanti in kisljinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 8,6 g/kg (7, 10)

### dietilheksilftalát



lat.: Diethylhexylis phthalas

ang.: Diethylhexyl Phthalate

ang. S: Dioctyl phthalate; Bis[2-ethylhexyl]phthalate;

1,2-Benzene dicarboxylic acid-bis[2-ethylhexyl]ester;

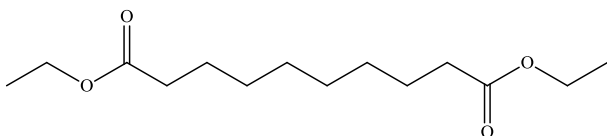
Di[2-ethylhexyl]phthalate

$C_{24}H_{38}O_4$

bis(2-etilheksil) ftalat

mehčalo, zlasti za polivinilklorid, brezbarvna, bistra, viskozna, vnetljiva tekočina (6)

### dietilsebacínát



lat.: Diethylis sebacas

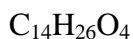
ang.: Diethyl sebacate

ang. S: Decanedioic acid diethyl ester;

Decanedioic acid diethyl ester; Prosebat;

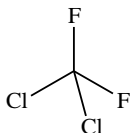
Sebacic acid diethyl ester

dietil dekanedioat



mehčalo, emolient, pospeševalec absorpcije, brezbarvna do rumenkasta, bistra, viskozna, vnetljiva tekočina, ki se meša z etanolom, dietiletom in drugimi organskimi topili, nezdružljiva z močnimi oksidanti in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 14,5 g/kg (6)

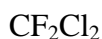
### difluórodíklórometán



lat.: Difluorodichloromethanum

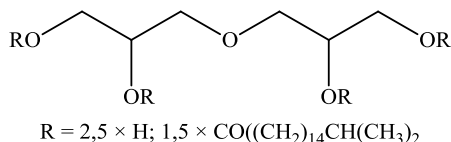
ang.: Difluorodichloromethane

ang. S: CFC-12; Fluorocarbon-12; Propellant 12; Refrigerant 12



potisni plin pri aerosolih, lahko v kombinaciji z drugimi fluoroklorometani, brezbarven, nekoroziven, nevnetljiv in neeksploziven plin z rahlim vonjem po dietiletru (17)

### dígliceríl sésквиíizostearát



S: poligliceril 2 seskviizostearat

lat.: Diglycerilis sesquiosostearas

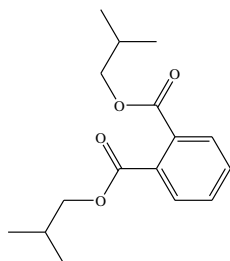
ang.: Diglyceryl sesquiosostearate

ang. S: Isostearic acid polyglycerol ester;

Polyglyceryl-2-sesquiosostearate; Hostacerin DGI

emulgator in koemulgator, delni ester diglicerola z izostearinsko kislino, rumenkasta bistra tekočina (6)

### díizobutílfталát

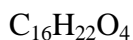


lat.: Diisobuthylis phthalas

ang.: Diisobutyl phthalate

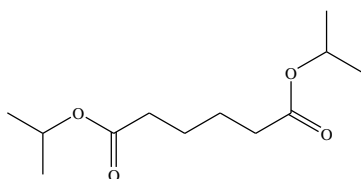
ang. S: DIBP

diizobutil benzen-1,2-dikarboksilat



mehčalo za filmske obloge, lipofilni diester ftalne kisline, brezbarvna viskozna tekočina brez vonja (17)

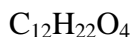
### díizopropíladipát



lat.: Diisopropylis adipas

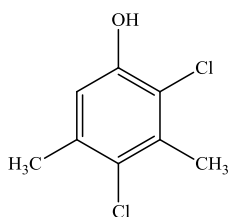
ang.: Diisopropyl adipate

ang. S: Adipic acid diisopropyl ester



emolient, topilo, diester adipinske kisline in izopropanola, bistra, brezbarvna do rahlo rumena viskozna tekočina

## diklóroksilenól



lat.: Dichloroxylenolum

ang.: Dichloroxylenol

ang. S: 2,4-Dichloro-3,5-dimethyl phenol;

2,4-Dichloro-3,5-xylenol; 2,4-Dichloro-m-5-xylenol

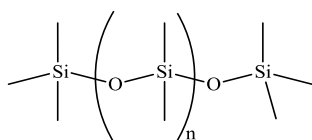
2,4-dikloro-3,5-dimetilfenol

$C_8H_8Cl_2O$

konzervans, ki se v kozmetičnih izdelkih uporablja v koncentracijah do 0,1 %, kristalinična snov, zelo težko topna v vodi (6)

## diklórometán: gl. metilenklorid

### dímetikón



lat.: Dimeticonum

ang.: Dimethicone

ang. S: Dimethyl polysiloxane; Dimethyl silicone;

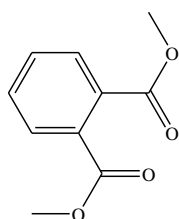
Dimethylpolysiloxane; Dimethylsilicone fluid;

Dimethylsiloxane; Dimeticone; Methyl polysiloxane;

Poly(dimethylsiloxane); Polydimethylsiloxan; Simethicone

sestavina mazilne podlage, pogosta v kremah, mazilih in losjonih, sredstvo proti sprijemanju, protipenilo v oljni fazi dermalnih emulzij O/V, emolient, linearni polidimetilsiloksan, ki ga tvorijo ponavljajoče se enote  $-(CH_3)_2SiO-$ , pri čemer je stopnja polimerizacije  $n = 20-400$ , kemijsko inertna, bistra, brezbarvna tekočina oziroma brezbarvno silikonsko olje, katerega viskoznost narašča s stopnjo polimerizacije in znaša med 20 in 1300  $mm^2/s$ ; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): > 20 g/kg (8, 10, 17)

### dímetilftalát



lat.: Dimethylis phthalas

ang.: Dimethyl phthalate

ang. S: 1,2-Benzenedicarboxylic acid dimethyl ester;

Benzenedicarboxylic acid dimethyl ester;

Dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate;

Dimethyl benzene-o-dicarboxylate;

Dimethyl benzeneorthodicarboxylate; Dimethyl o-phthalate;

DMP; Methyl benzene-1,2-dicarboxylate; o-Dimethyl phthalate;

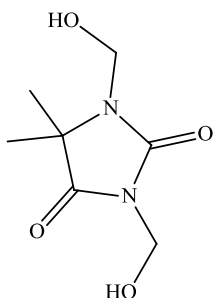
Phthalic acid dimethyl ester; Phthalic acid methyl ester

dimetil benzen-1,2-dikarboksilat

$C_{10}H_{10}O_4$

mehčalo in topilo v filmskih oblogah, brezbarvna ali rahlo obarvana viskozna tekočina brez vonja, nezdržljiva z močnimi kislinami in bazami, nitrati in močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 6,80 g/kg (7, 17)

### dímetilóldímetílhidantóin



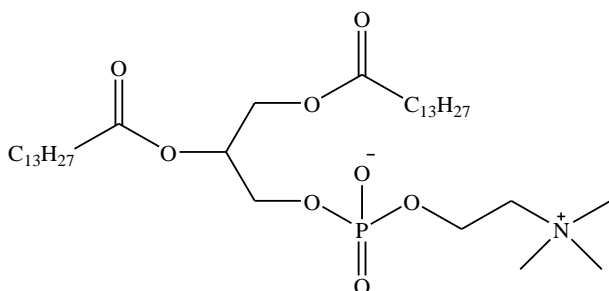
lat.: Dimethyloldimethylhydantoinum  
ang.: Dimethyloldimethylhydantoin  
ang. S: 1,3-Bis-(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione;  
5,5-Dimethyl-1,3-dihydroxymethyl hydantoin; Dantoin DMDM-55

1,3-bis(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion  
 $C_7H_{12}N_2O_4$

konzervans, navadno 55-odstotna raztopina v kombinacijah z estri 4-hidroksibenzojske kisline v šamponih, v vodnem mediju nestabilna, počasi se sprošča formaldehid (6)

### 1,2-dímetóksietán: gl. etilenglikoldietileter

### dímiristoílfosfatidílhólín

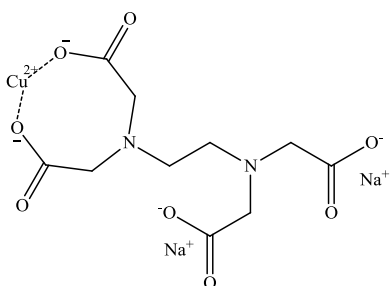


lat.: Dimyristoylphosphatidylcholinum  
ang.: Dimyristoylphosphatidylcholine  
ang. S: DMPC

2,3-bis(tetradekanoiloksi)propil 2-(trimetilamonijo)etilfosfat  
 $C_{36}H_{72}NO_8P$

emulgator, tudi sestavina bioloških membran, ester glicerola z dvema molekulama miristinske kisline in fosfatidilholinom

### dínátrijev bákrov(II)-edetát

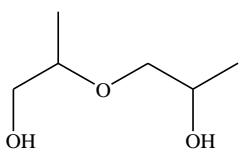


lat.: Dinatrii cupri edetas  
ang.: Disodium copper edetate  
ang. S: Ethylenediamine tetraacetic acid, disodium copper salt;

dínátrijev bákrov(II) 2,2',2'',2'''-(etan-1,2-diilbis(azantriil))tetraacetat  
 $C_{10}H_{12}N_2CuNa_2O_8$

kelator, koordinacijska spojina edetinske kisline z bakrovimi(II) ioni, modri kristali

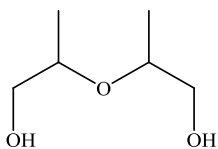
### dípropilénglikól



lat.: Dipropylenglyolum  
ang.: Dipropylene glycol  
ang. S: Di-2-hydroxypropyl ether; 2,2'-Dihydroxydipropyl ether;  
2,2'-Dihydroxyisopropyl ether; Oxybispropanol;  
1,1'-Oxydi-2-propanol

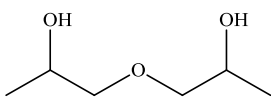
2-(2-hidroksipropoksi)propan-1-ol

$C_6H_{14}O_3$



2,2'-oksibis(propan-1-ol)

$C_6H_{14}O_3$

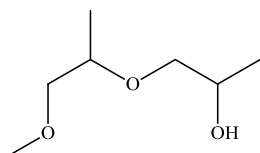


1,1'-oksibis(propan-2-ol)

$C_6H_{14}O_3$

topilo, zmes etrov iz dveh molekul propilenglikola, brezbarvna, viskozna, rahlo higroskopna, vnetljiva tekočina, nezdružljiva z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 14,85 g/kg (17, 19)

### dípropilénglikól mónometiléter



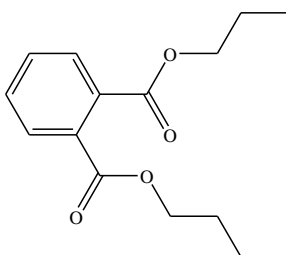
lat.: Dipropylenglycoli monomethylicum etherum  
ang.: Dipropylene glycol monomethyl ether  
ang. S: Methylidipropylene glycol

Primer: 1-((1-metoksipropan-2-il)oksi)propan-2-ol

$C_7H_{16}O_3$

pospeševalec transdermalne absorpcije učinkovin, zmes različnih izomerov monometilnega etra dipropilenglikola, rahlo viskozna tekočina, ki se v vseh razmerjih meša z vodo in večino organskih topil (6)

### dípropilftalát



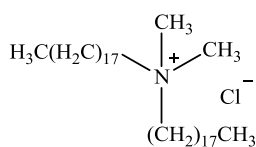
lat.: Dipropylis phthalas  
ang.: Dipropyl phthalate  
ang. S: Di-n-propyl phthalate; Dipropyl 1,2-benzenedicarboxylate;  
Dipropyl benzeneorthodicarboxylate;  
Phthalic acid dipropyl ester; Phthalic acid propyl ester

dipropil benzen-1,2-dikarboksilat

$C_{14}H_{18}O_4$

mehčalo za filmske obloge, diester ftalne kisline in 1-propanola, brezbarvna tekočina (17, 19)

### **dístearildímetílamónijev kloríd**



lat.: Distearyl dimonii chloridum

ang.: Distearyl dimonium chloride

ang. S: Distearyl dimethyl ammonium chloride; Dimethyl dioctadecyl ammonium chloride; Quaternium-5; DSDMAC

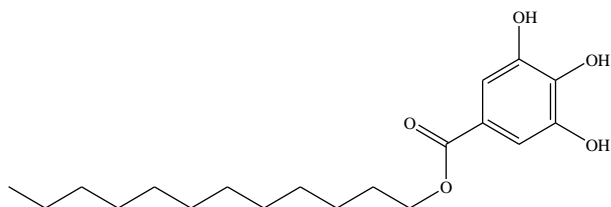
*N,N*-dimetil-*N*-oktadeciloktadekan-1-amonijev klorid

$C_{38}H_{80}ClN$

kationska površinsko aktivna snov, veliko v uporabi v drugi polovici 20. stoletja, ki se zaradi počasne biorazgradnje nadomešča z drugimi derivati (6)

**dodecílacetát:** gl. lavrilacetat

### **dodecílgalát**



S: lavrilgalat; E312

lat.: Dodecylis gallas

ang.: Dodecyl gallate

ang. S: Dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate; Lauryl gallate

dodecil 3,4,5-trihidroksibenzoat

$C_{19}H_{30}O_5$

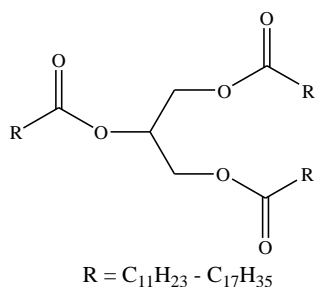
antioksidant, ester galne kisline in lavrilalkohola, bel ali skoraj bel kristaliničen prah, podobno kot ostali alkilgalati nezdužljiv z močnimi oksidanti, bazami in kovinami, s slednjimi tvori intenzivno obarvane koordinacijske spojine; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 5 g/kg (10, 20)

**dodecílaktát:** gl. lavrillaktat

**dodekanamíd:** gl. lavramid

**1-dodekanól:** gl. lavrilalkohol

**dolgoverížni tríglicerídi, zmés**



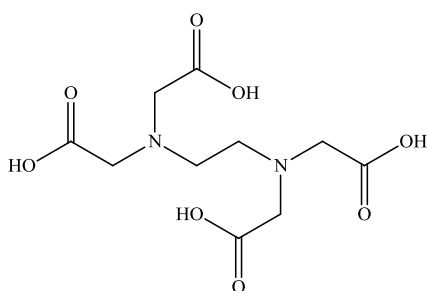
lat.: Partialglycerida longicatenalia

ang.: Long chain triglycerides

ang. S: LCT

sestavine običajnih olj in maščob, zmes trigliceridov, ki vsebujejo dolgoverižne maščobne kisline (10)

## edetínska kislína



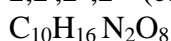
S: etilendiamintetraocetna kislina; EDTA

lat.: Acidum edeticum

ang.: Edetic acid

ang. S: Ethylenediamine tetraacetic acid; EDTA; Tetracemin

2,2',2'',2'''-(etan-1,2-diilbis(azantriil))tetraocetna kislina



kelator za večvalentne katione, brezbarven prah, skoraj netopen v organskih topilih in težko topen v vodi, navadno se uporablja v obliki natrijevih sol, derivati nezdužljivi z močnimi oksidanti, bazami in polivalentnimi kovinami (npr. Cu, Ni); ADI (JECFA, za natrijevo sol): 2,5 mg/kg telesne mase/dan (6)

## emulgirajoči vósek

lat.: Cera emulsificans

ang.: Emulsifying wax

ang. S: Cetylanum; Emulsifying wax, anionic

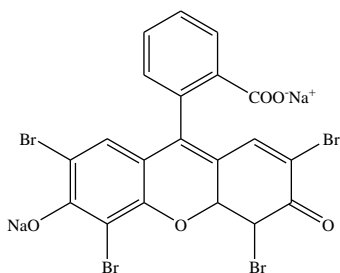
cetilalkohol:  $C_{16}H_{33}OH$

stearilalkohol:  $C_{18}H_{37}OH$

natrijev lavrilsulfat:  $C_{12}H_{25}OSO_3Na$

emulgator, zgoščevalo, zmes neionogenega emulgatorja V/O cetil in stearilalkohola (90 %), pri čemer sta cetilalkohol in stearilalkohol v razmerju 1 : 1, in anionskega emulgatorja O/V natrijevega lavrilsulfata (10 %), bela ali blede rumena voskasta snov z rahlim, značilnim vonjem, ki po segrevanju postane plastična (7)

## eožín



S: C.I.45380

lat.: Eosinum

ang.: Eosin

ang. S: Bromo 4D; Bromo 4DC; Bromo 4DL; Bromo acid; Bromo B; Bromo FL; Bromo fluorescein; Bromo JPS; Bromo TS; Bromo X-100; Bromo XX; Bromoeosine; Bronze Bromo; Bromofluoresceic acid; C.I. Acid Red 87; Certiquel Eosine; CI Acid Red 87; D&C Red No.22; Dibromo Fluorescein; Eosin 3; Eosin B; Eosin BPC; Eosin BS; Eosin BS-SF; Eosin DA; Eosin DWC 73;

Eosin FA; Eosin GF; Eosin J; Eosin K Salt Free; Eosin Lake Red Y;

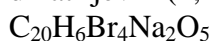
Eosin Salt Free; Eosin W/S; Eosin Y; Eosin YB; Eosin YS; Eosin YS;

Eosin GH; Fenazo Eosine XG; Hidacid Boiling Bromo;

Hidacid Eosine Soda Salt Hidacid White Bromo; Irgalite Bronze Red CL;

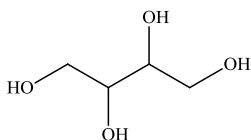
Phloxine Red 20-7600

dinatrijev 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oksido-3-okso-4,4a-dihidro-3H-ksanten-9-il)benzoat



barvilo, halogeniran derivat fluoresceina, ki se uporablja v histologiji, kozmetični industriji, redkeje v farmaciji, rdeč kristaliničen prah, pogosto se isto ime uporablja tudi za strukturno podoben dibromo dinitro derivat; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2000 mg/kg (8, 17, 19)

### eritritól



S: eritrol

lat.: Erythritolum, Erythrolum

ang.: Erythritol

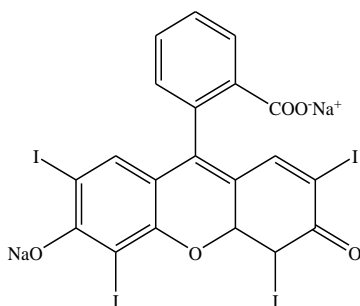
ang. S: 1,2,3,4-Butanetetrol; Erythrite; Erythrol

butan-1,2,3,4-tetraol

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

sladilo, reducirani derivat eritroze, polioli, beli kristali, lahko topni v vodi (6)

### eritrozín



S: E127; C.I. 773; C.I. 45430

ang.: Erythrosine

ang. S: 1427 Red; 1671 Red; Aizen Erythrosine; C.I. Acid Red 51;

C.I. Food Red 14; Calcocid Erythrosine N;

Canacert Erythrosine BS; CI Food Red 14; Cilefa Pink B;

D & C Red No.3; Dolkwal Erythrosine; Dye FD & C Red No

3; EBS; Edicol Supra; Erythrosine 3B; Erythrosine A;

Erythrosine B; Erythrosine B-FO; Erythrosine Bluish;

Erythrosine BS; Erythrosine BS; Erythrosine Extra Bluish;

Erythrosine K-FO; Erythrosine Lake; Erythrosine sodium;

Erythrosine TB Extra; Erythrosine TB; FD&C Red No.3; Food Red 14;

Hexacert Red No.3; Hexacol Erythrosine BS; LB-Rot 1; Maple Erythrosine;

New Pink Bluish Geigy; Schultz No. 887; Tetraiodofluorescein; Usacert Red

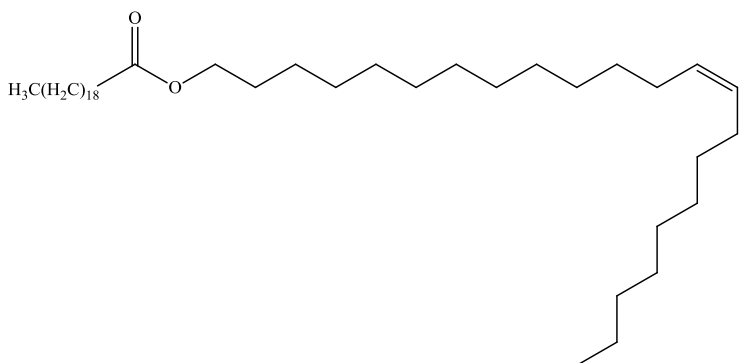
No. 3

dinatrijev 2-(2,4,5,7-tetraiodo-6-oksido-3-okso-4,4a-dihidro-3H-ksanten-9-il)benzoat

C<sub>20</sub>H<sub>6</sub>I<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

barvilo, derivat fluoresceina, za barvanje bioloških materialov, redkeje v farmaciji, rožnat do rjav amorfni prah, ki z vodo daje višnjevo rdečo raztopino in je dokaj odporen na svetlobo; ADI (JECFA): 0,1 mg/kg telesne mase/dan (9, 20)

### erucílahidát



lat.: Erucylis arachidas

ang.: Erucyl arachidate

ang. S: Eicosanoic acid-13-docosenyl ester

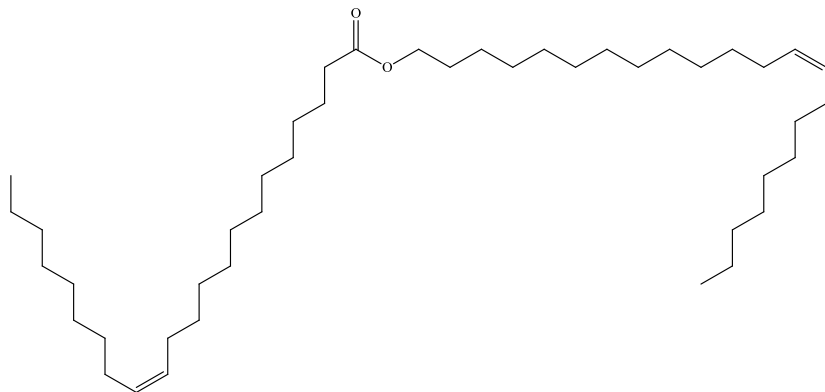
(Z)-dokož-13-en-1-il ikozanoat





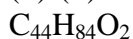
emolient, oljna faza kozmetičnih izdelkov, ester arahinske kisline in erucilalkohola, brezbarvna voskasta snov

### erucilerukát



lat.: Erucylis erucas  
ang.: Erucyl erucate  
ang. S: 13-Docosenoic acid-13-docosenyl ester; Schercemol EE

(Z)-(Z)-dokoz-13-en-1-il dokoz-13-enoat

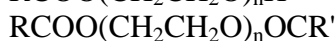
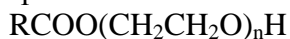


emolient, oljna faza kozmetičnih izdelkov, ester eruka kisline in erucilalkohola, bistra, viskozna tekočina

### éstri makrogóla in maščóbine kislíne

ang.: Macrogol fatty acid esters  
ang. S: Ethoxylated fatty acid esters;  
PEG fatty acid esters;  
POE fatty acid esters;  
Polyethylene glycol esters of fatty acid

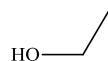
splošni formulí:



emulgatorji, mono- in diestri makrogolov z maščobnimi kislínami, amfífilne tekočine, poltrdne ali trdne snovi

### etán-1,2-diól: gl. etilenglikol

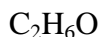
#### etanól



lat.: Alcohol ethylicus; Ethanolum

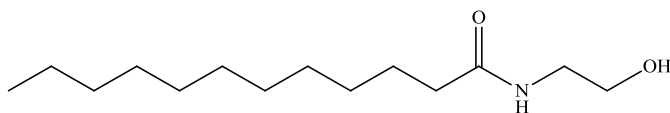
ang.: Ethanol

ang. S: 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Alcohol; Spirit



topilo v številnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, ena najpogosteje uporabljenih pomožnih snovi, dezinficiens, bistra, brezbarvna, lahko tekoča in vnetljiva tekočina, prijetnega vonja in pekočega okusa, meša se z vodo in številnimi organskimi topili; LD<sub>50</sub> (podgana): 7600 mg/kg (7, 10, 19, 20)

## etanólamínlavramíd



ang.: Lauramide MEA

ang. S: Lauroyl monoethanolamide;

Monoethanolamine lauramide;

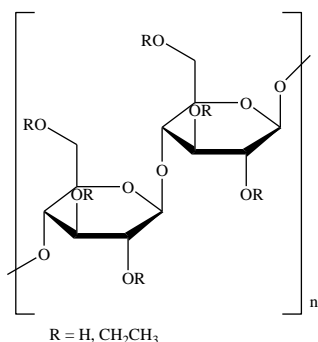
Laurylethanolamide; Laurylamidoethanol

N-(2-hidroksietil)dodekanamid

$C_{44}H_{84}O_2$

neionogena površinsko aktivna snov, stabilizator pene in snov za povečanje viskoznosti v različnih kozmetičnih izdelkih (6)

## etilcelulóza



S: E462

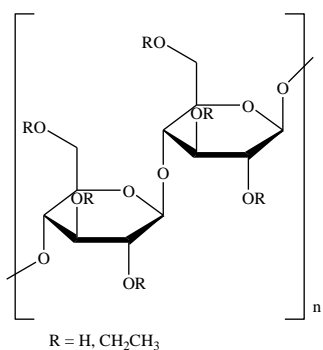
lat.: Ethylcellulosum

ang.: Ethylcellulose

ang. S: Cellulose ethyl ether; Cellulose ethylate; Ethocel; ETS

polimer za oblaganje tablet, pelet, mikrokapsul in zrnca za prekrivanje okusa, uravnavanje sproščanja in povečanje stabilnosti zdravilne učinkovine, vezivo, zgoščevalo v kremah, losjonih in gelih, polimer za pripravo mikrosfer in mikrokapsul s podaljšanim sproščanjem vodotopnih učinkovin, celuloza z delno (44–51 %) *O*-etiliranimi hidroksilnimi skupinami, bel ali rumenkasto bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brez vonja in okusa, odporen na povišano temperaturo, nezdržljiv s parafinskim in mikrokristaliničnim voskom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno) > 5 g/kg (8, 9, 11, 19, 20)

## etilcelulóza, vódna dispêrzija

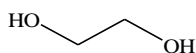


lat.: Ethylcellulosum dispersio 30 per centum

ang.: Aqueous dispersion of ethyl cellulose

ang. S: Aquacoat ECD-30

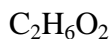
navadno 30-odstotna vodna disperzija etilceluloze za filmske obloge tablet in kapsul s podaljšanim sproščanjem in za prekrivanje okusa z dodatkom cetilalkohola in natrijevega lavrilsulfata, brezbarvna tekočina z rahlim, značilnim vonjem

**etilenglikól**

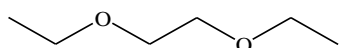
S: etan-1,2-diol

lat.: Ethylenglycolum

ang.: Ethylene glycol

ang. S: 1,2-Dihydroxyethane; 1,2-Ethanediol; Ethane-1,2-diol;  
Ethylene alcohol; Ethylene dihydrate; M.E.G.;  
Monoethylene glycol

brezbarvna, bistra, rahlo viskozna, higroskopna, vnetljiva tekočina s sladkim okusom, toksična po peroralnem vnosu zaradi oksidacije do oksalne kisline; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2,0 g/kg (9)

**etilenglikoldiétiléter**

S: 1,2-dimetoksietan

lat.: Ethylenglycoli diethylicum aetherum

ang.: Ethylene glycol diethyl ether

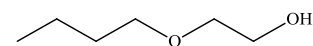
ang. S: 1,2-Diethoxyethane



topilo, dieter etilenglikola z etanolom, bistra, brezbarvna, higroskopna tekočina z značilnim vonjem (19)

**etilenglikoldodekanoát: gl. etilenglikolmonolavrat**

**etilenglikólhéksadekanoát óktadekanoát: gl. etilenglikolmonopalmitat stearat**

**etilenglikólmónobutíléter**

S: butilglikol

lat.: Butylglycolum

ang.: Butyl glycol

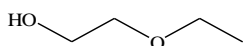
ang. S: 2-Butoxyethanol; Butyl Cellosolve;

n-Butyl-(2-hydroxyethyl)ether; Ethylene glycolmono-n-butylether

2-butoksietanol



topilo, etilenglikol, zaetren z eno molekulo butanola, brezbarvna tekočina, topna v 20 delih vode in v večini organskih topil (6)

**etilenglikólmónoetiléter**

lat.: Ethylenglycoli monoethylicum aetherum

ang.: Ethylene glycol monoethyl ether

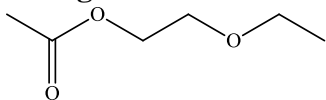
ang. S: 2-Ethoxyethanol; Ethyl cellosolve; Oxitol; Oxitol glycol ether

2-etoksietanol



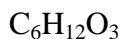
topilo, etilenglikol, zaetren z eno molekulo etanola, bistra, brezbarvna, higroskopna tekočina

### etilénglikólmónoetiléteracetát



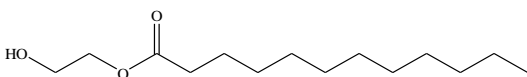
lat.: Ethylenglycoli monoethylicum aetherum acetas  
ang.: Ethylene glycol monoethyl ether acetate  
ang. S: Ethylene glycol monoethyl ether, acetylated;  
2-Ethoxyethanol acetate; 2-Ethoxyethyl acetate;  
Cellosolve acetate

2-etoksietil acetat



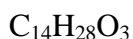
topilo, acetilirani etilenglikolmonoetileter, bistra, brezbarvna tekočina prijetnega vonja (6)

### etilénglikólmónolavrát



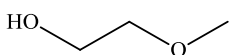
S: etilenglikoldodekanoat  
lat.: Ethylenglycoli monolauras  
ang.: Ethylene glycol monolaurate

2-hidroksietil dodekanoat



emolient, neionogena površinsko aktivna snov, stabilizator emulzij, monoester etilenglikola z lavrinsko kislino, bela voskasta snov

### etilénglikólmónometiléter



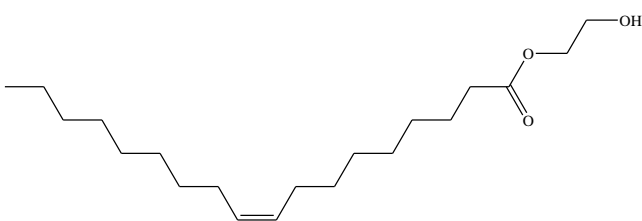
lat.: Ethylenglycoli monomethylicum aetherum  
ang.: Ethylene glycol monomethyl ether  
ang. S: 1-Hydroxy-2-methoxyethane; Methyl-2-hydroxyethyl ether;  
2-Methoxyethanol; 1-Methoxy-2-hydroxyethane; Methyl  
cellosolve; Methyl glycol; Monomethylethylene glycol ether

2-metoksietanol



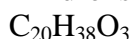
topilo, etilenglikol, zaetren z eno molekulo metanola, bistra, brezbarvna, higroskopna tekočina

### etilénglikólmónooleát



lat.: Ethylenglycoli monooleas  
ang.: Ethylene glycol monooleate

2-hidroksietil oleat



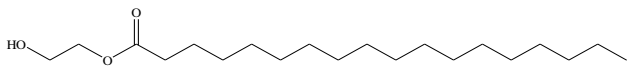
emolient, stabilizator emulzij, monoester etilenglikola z oleinsko kislino, bela do blede rumena viskozna tekočina

### etilénglikólmónopalmitát stearát

S: etilenglikolheksadekanoat oktadekanoat  
lat.: Ethylenglycoli monopalmitostearas  
ang.: Ethylene glycol monopalmitostearate  
ang. S: Ethylene glycol palmitostearate

emolient, stabilizator emulzij V/O, zgoščevalo, disperzno sredstvo, zmes mono- in diestrov etilenglikola s stearinsko in/ali palmitinsko kislino, pri čemer mora biti vsaj 5 % monoestrov, bela ali rumenkasta voskasta trdna snov (7, 10)

### etilénglikólmónostearát



S: etilenglikoloktadekanoat  
lat.: Ethylenglycoli monostearas  
ang.: Ethylene glycol monostearate  
ang. S: Ethylene glycol stearate;  
Glycol monostearate;  
Glycol stearate; Cyclochem EGMS

2-hidroksietil stearat



emolient, ki daje biserni sijaj kozmetičnim izdelkom, stabilizator emulzij, monoester etilenglikola s stearinsko kislino, navadno vsebuje tudi estre s palmitinsko kislino in ustreza monografiji za etilenglikolmonopalmitat stearat, bela voskasta snov

### etilénoksíd



S: oksiran; epoksid  
ang.: Ethylene oxide  
ang. S: Epoxide; Oxirane; 1,2-Oxidoethane; Oxifume 20



reaktiven plin za sterilizacijo zlasti termo- in hidrolabilnih snovi, kancerogen, mutagen, dražeča snov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 72 mg/kg

**etilénglikólóktadekanoát: gl. etilenglikolmonostearat**

### etiléstri ómega-3-kislín 60

lat.: Omega-3 acidorum esteri ethylici 60  
ang.: Omega-3 acid ethyl esters 60

emolienti, antioksidanti, zmes etilnih estrov omega-3 maščobnih kislin (dokozaheksaenojske in eikozapentaenojske kisline), ki predstavljajo vsaj 60-odstotni delež vseh kislin, svetlo rumena tekočina z rahlim vonjem po ribah (10)

### etiléstri ómega-3-kislín 90

lat.: Omega-3 acidorum esteri ethylici 90  
ang.: Omega-3 acid ethyl esters 90

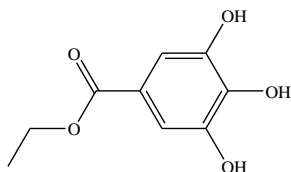
emolienti, antioksidanti, zmes etilnih estrov omega-3 maščobnih kislin (dokozaheksaenojske in eikozapentaenojske kisline), ki predstavljajo vsaj 90-odstotni delež vseh kislin, svetlo rumena tekočina

### etiléstri ómega-3-kislín N

lat.: Omega-3 acidorum esteri ethylici N  
ang.: Omega-3 acid ethyl esters N

emolienti, antioksidanti, zmes etilnih estrov omega-3 maščobnih kislin (dokozaheksaenojske in eikozapentaenojske kisline), ki predstavljajo vsaj N-odstotni delež vseh kislin, navadno rahlo rumeno obarvana tekočina (10)

### etilgalát



etil 3,4,5-trihidroksibenzoat  
 $C_9H_{10}O_5$

S: E313

lat.: Ethylis gallas

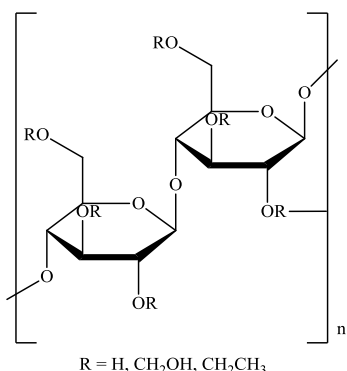
ang.: Ethyl gallate

ang. S: Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, ethyl ester;  
Ethyl 3,4,5-trihydroxybenzoate;  
Gallic acid, ethyl ester

antioksidant, ester galne kisline in etanola, bel ali skoraj bel kristaliničen prah, ki je skoraj brez vonja (9)

### etilhéksadekanoát: gl. etilpalmitat

#### etilhidróksietilcelulóza



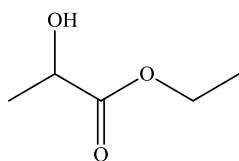
lat.: Ethylhydroxyethylcellulosum

ang.: Ethyl hydroxyethyl cellulose

ang. S: EHEC; Ethulose

stabilizator, zgoščevalo, celuloza z delno *O*-etiliranimi in *O*-hidroksietiliranimi hidroksilnimi skupinami, rahlo rumenkasta, higroskopna vlakna ali prah brez vonja (6)

### etilaktát



etil 2-hidroksipropanoat  
 $C_5H_{10}O_3$

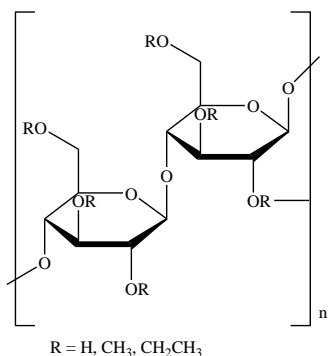
lat.: Ethylis lactas

ang.: Ethyl lactate

ang. S: Lactic acid ethyl ester; Ethyl- $\alpha$ -hydroxy propionate;  
Lactonal; Solactol

topilo za številne polarne in nepolarne molekule, brezbarvna, bistra tekočina značilnega vonja, ki po aplikaciji na površino kože deluje rahlo emolientno in počasi hidrolizira, s čimer se zniža pH medija (6)

### etilmetilceluloza



S: E465

lat.: Ethylmethylcellulosum

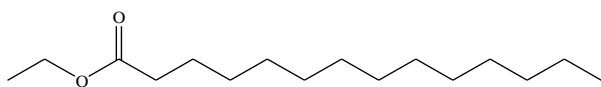
ang.: Ethyl methyl cellulose

ang. S: Cellulose, ethyl methyl ether;

Methyl ethyl cellulose; Methylethylcellulose

stabilizator, zgoščevalo, tvorilec ogrodij trdnih peroralnih farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, celuloza z delno *O*-metiliranimi in *O*-etiliranimi hidroksilnimi skupinami, rahlo rumenkasta, higroskopna vlakna ali prah brez vonja (17)

### etilmiristát



S: etiltetradekanoat

lat.: Ethylis myristas

ang.: Ethyl myristate

ang. S: Ethyl tetradecanoate;

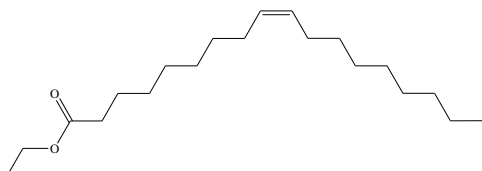
Myristic acid, ethyl ester;

Tetradecanoic acid, ethyl ester

C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub>

emolient, etilni ester miristinske kisline, brezbarvna do rahlo rumena nepolarna tekočina s prijetnim vonjem (17, 20)

### etiloleát



lat.: Ethylis oleas

ang.: Ethyl oleate

ang. S: (Z)-9-Octadecenoic acid, ethyl ester;

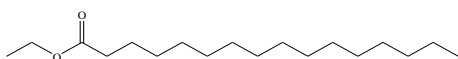
Ethyl cis-9-octadecenoate; Ethyl 9-octadecenoate;

Oleic acid, ethyl ester

C<sub>20</sub>H<sub>38</sub>O<sub>2</sub>

emolient, podlaga pri parenteralnih (intramuskularnih, subkutanih) farmacevtskih oblikah, topilo v biorazgradljivih kapsulah za subkutano uporabo, za pripravo mikroemulzij, topilo za steroidne in druge lipofilne učinkovine, ester oleinske kisline in etanola, brezbarvna do blede rumena viskozna tekočina z okusom po olivnem olju in rahlim vonjem (10, 17, 20)

### etilpalmitát



S: etilheksadekanoat

lat.: Ethylis palmitas

ang.: Ethyl palmitate

ang. S: Ethyl hexadecanoate;

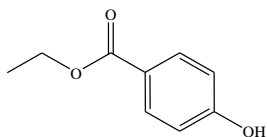
Hexadecanoic acid, ethyl ester; Palmitic acid, ethyl ester

C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O<sub>2</sub>

emolient, etilni ester palmitinske kisline, brezbarvna tekočina z rahlim vonjem po vosku ali brezbarvni igličasti kristali s  $T_{\text{tal}} = 22\text{ }^{\circ}\text{C}$  (17, 20)

### etilparabén: gl. etilparahidroksibenzoat

### etilpárahidróksibenzoát



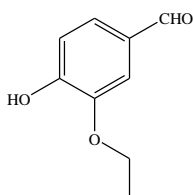
S: etilparaben; E214  
lat.: Ethylis parahydroxybenzoas  
ang.: Ethyl parahydroxybenzoate  
ang. S: Ethyl paraben; 4-Hydroxy-benzoic acid ethyl ester;  
Ethyl p-hydroxybenzoate; Ethyl *p*-oxybenzoate;  
*p*-Carbethoxyphenol; *p*-Hydroxybenzoic acid ethyl ester

etil 4-hidroksibenzoat  
 $C_9H_{10}O_3$

konzervans, etilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, brezbarvni kristali ali bel oziroma skoraj bel kristaliničen prah skoraj brez vonja, nezdružljiv s šibkimi bazami in močnimi kislinami; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 3 g/kg (8, 10, 17, 20)

### etiltétradekanoát: gl. etilmiristat

#### etilvanilín



lat.: Ethylis vanillinum  
ang.: Ethyl vanilline  
ang. S: 4-Hydroxy-3-ethoxybenzaldehyde; Bourbonal; Ethylprotal;  
Ethylprotocatechuic aldehyde;  
Ethylprotovazechuic aldehyde; Vanillal

3-etoksi-4-hidroksibenzaldehyd  
 $C_9H_{10}O_3$

korogens vonja in okusa s trikrat bolj izrazitim vonjem od vanilina, beli ali rahlo rumenkasti kristali z značilnim vonjem in okusom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 3,5 g/kg (7, 8, 17, 20)

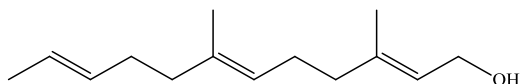
### étri makrogólov z maščóbnimi alkohóli

ang.: Macrogol fatty alcohol ethers  
ang. S: Alcohol ethoxylates; Ethoxylated fatty alcohols;  
PEG alcohol ethers; Polyethyleneglycol fatty alcohol ethers;  
Polyoxyethylene alcohols

Splošna formula:  $R(OCH_2CH_2)_nOH$

neionogene površinsko aktivne snovi, pri katerih je ena izmed hidroksilnih skupin makrogola zaetrena z dolgoverižnimi alkoholi, brezbarvne ali rumene tekočine ali voskaste snovi

#### farnezól



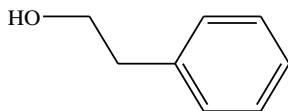
lat.: Farnesolum  
ang.: Farnesol  
ang. S: 3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol

(2*E*,6*E*)-3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ol  
 $C_{15}H_{26}O$

konzervans in korogens vonja zlasti v kozmetičnih izdelkih, seskviterpenski alkohol, brezbarvna tekočina značilnega vonja; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 20 g/kg (6)



### fenetilalkohól



S: 2-feniletanol

lat.: Alcohol phenylethylicus

ang.: Phenylethyl alcohol

ang. S: 2-Phenethyl alcohol; 2-Phenylethanol;

2-Phenylethyl alcohol; Benzeneethanol; Benzyl carbinol; Orange oil;

Phenethanol; Phenethyl alcohol; Phenylethanol; Phenylethyl alcohol;

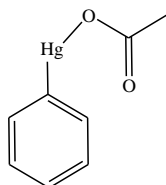
$\beta$ -Phenylethyl alcohol; Rose oil

2-feniletanol

$C_8H_{10}O$

konzervans v farmacevtskih oblikah za oko, nos in uho, brezbarvna viskozna, vnetljiva tekočina s prijetnim vonjem in žgočim okusom, nezdržljiva z oksidanti in proteini; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1,79 g/kg (7, 17, 19, 20)

### fenilživosrêbrov(II) acetát



lat.: Phenylhydrargyri acetas

ang.: Phenylmercuric acetate

ang. S: (Acetate-*O*)phenylmercury; Acetoxyphenylmercury;

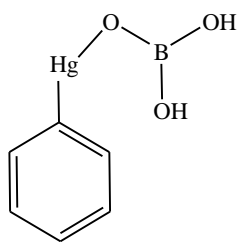
Mergal; Phenylmercury acetate; PMA

acetoksi(fenil)živo srebro(II)

$C_8H_8HgO_2$

konzervans, organska živosrebrova(II) spojina, ester fenilživosrebrovega(II) hidroksida z očetno kislino, bel ali rahlo rumenkast kristaliničen prah ali brezbarvni, svetleči kristali brez vonja, nezdržljiv s halogenidi, anionskimi emulgatorji, tragakantom, škrobom, smukcem, natrijevim metabisulfatom, natrijevim tiosulfatom, dinatrijevim edetatom, salicilati, nekaterimi kovinami, aminokislinami, amoniakom in amonijevimi solmi, žveplovimi spojinami, nekaterimi vrstami gume in plastike; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 41 mg/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### fenilživosrêbrov(II) borát



lat.: Phenylhydrargyri boras

lat. S: Hydrargyrum Phenylboricum

ang.: Phenylmercuric borate

ang. S: (Dihydrogenborate)phenylmercury; Merphen;

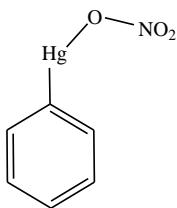
Phenomerborum; Phenylmercury borate; PMB

boronooksi(fenil)živo srebro(II)

$C_6H_7BHgO_3$

konzervans, organska živosrebrova(II) spojina, ester fenilživosrebrovega(II) hidroksida z borovo kislino, bel ali rahlo rumenkast kristaliničen prah ali brezbarvni svetleči kristali brez vonja, nezdržljiv s halogenidi, anionskimi emulgatorji, tragakantom, škrobom, smukcem, natrijevim metabisulfatom, natrijevim tiosulfatom, dinatrijevim edetatom, salicilati, nekaterimi kovinami, aminokislinami, amoniakom in amonijevimi solmi, žveplovimi spojinami, nekaterimi vrstami gume in plastike (7, 10)

### fenilživosrêbrov(II) nitrát



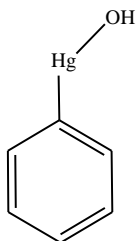
lat.: Phenylhydrargyri nitras

ang.: Phenylmercuric nitrate

ang. S: Basic phenylmercury nitrate; Merphenyl nitrate;

Nitric acid, phenylmercury salt; Phe-Mer-Nite; Phermernite; PMN

### nitrooksi(fenil)živo srebro(II)

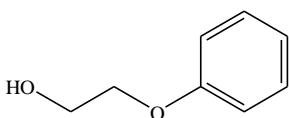


### hidroksi(fenil)živo srebro(II)



konzervans, zlasti v kapljicah za oči in mazilih, lahko deluje dražeče na očesno sluznico, skoraj ekvimolarna zmes fenilživosrebrovega(II) nitrata in fenilživosrebrovega(II) hidroksida, beli igličasti kristali, ploščice ali bel do rahlo rumenkast kristaliničen prah z rahlim vonjem, nezdržljiv s halogenidi, anionskimi emulgatorji, tragakantom, škrobom, smukcem, natrijevim metabisulfatom, natrijevim tiosulfatom, dinatrijevim edetatom, salicilati, nekaterimi kovinami, aminokislinami, amoniakom in amonijevimi solmi, žveplovimi spojinami, nekaterimi vrstami gume in plastike; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 50 mg/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### fenóksietanol



lat.: Phenoxyethanolum

ang.: Phenoxyethanol

ang. S: 1-Hydroxy-2-phenoxyethane; 2-Phenoxyethanol;

Ethylene glycol monophenyl ether; Ethylene glycol phenyl ether;

Ethyleneglycol monophenylether; Glycol monophenyl ether;

β-Hydroxyethyl phenyl ether; Phenoxethol; Phenoxyethanol;

β-Phenoxyethyl alcohol; Phenoxytol; Phenylmonoglycol ether;

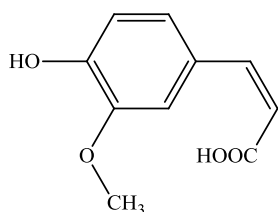
Rose eter

### 2-fenóksietanol



konzervans, pogost zlasti v kozmetičnih izdelkih, monoeter etilenglikola in fenola, brezbarvna, rahlo viskozna tekočina z rahlim, prijetnim vonjem in pekočim okusom, nezdržljiv z neionogenimi površinsko aktivnimi snovmi, različni derivati celuloze zmanjšajo njegovo aktivnost proti *Pseudomonas aeruginosa*; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1,26 g/kg (7, 10, 17)

### ferúlna kislína



lat.: Acidum ferulicum

ang.: Ferulic acid

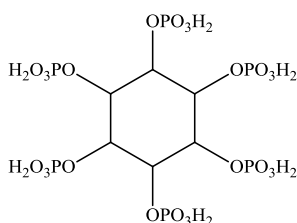
ang. S: 3-[4-Hydroxy-3-methoxyphenyl]-2-propenoic acid;  
4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid;

3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)akrilna kislina



antioksidant v kozmetični industriji, sekundarni metabolit v nekaterih rastlinah, cis-oblika je rumenkasto olje, trans-oblika pa rumeni igličasti kristali, topna v vroči vodi, etanolu in etilacetatu, nezdržljiva z oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, intraperitonealno): > 194 mg/kg (6)

### fitínska kislína



lat.: Acidum phyticum

ang.: Phytic acid

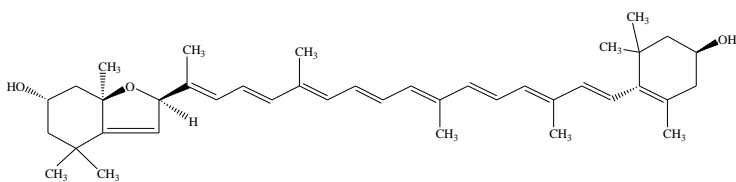
ang. S: Inositol hexaphosphoric acid;  
1,2,3,4,5,6-Cyclohexane hexol phosphoric acid;  
Cyclohexane hexylphosphate

cikloheksan-1,2,3,4,5,6-heksail heksakis(dihidrogenfosfat)



kompleksirajoče sredstvo, derivat inozitola, pogost v naravi, zlasti žitu, viskozna rjavkasta tekočina, ki se meša z vodo in alkoholi in razpade ob segrevanju, nezdržljiva z oksidanti, bazami, kovinami, cianidi, po zaužitju otežuje absorpcijo številnih kovinskih ionov, npr. kalcijevih, železovih; LD<sub>50</sub> (miš, intravensko): 500 mg/kg (6)

### flavoksanín

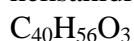


S: E161a

lat.: Flavoxanthinum

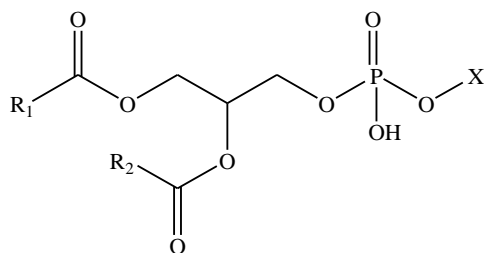
ang.: Flavoxanthin

(2*R*,6*S*,7*aR*)-2-((2*E*,4*E*,6*E*,8*E*,10*E*,12*E*,14*E*,16*E*)-17-((*S*)-4-hidroksi-2,6,6-trimetilcikloheks-1-enil)-6,11,15-trimetilheptadeka-2,4,6,8,10,12,14,16-oktaen-2-il)-4,4,7*a*-trimetil-2,4,5,6,7,7*a*-heksahidrobenzofuran-6-ol



barvilo, naravni ksantofilni pigment, zlato rumen prah (20)

## fosfolipídi, jājčni, prečīščeni



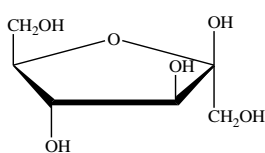
X:  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+(\text{CH}_3)_3$  fosfatidilholin  
 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_3^+$  fosfatidiletanolamin

ang.: Egg phospholipids

ang. S: Egg yolk phospholipids; EY-PL

emulgator za izdelavo parenteralnih emulzij, liposomov, suspenzij, cepiv, aerosolov, svečk, mehkih želatinskih kapsul, gelov in mazil, zgrajen iz fosfolipidov, med katerimi prevladujejo fosfatidilholini, svetlo rumena viskozna, lepljiva snov

## fruktóza



S: levuloza

lat.: Fructosum

ang.: Fructose

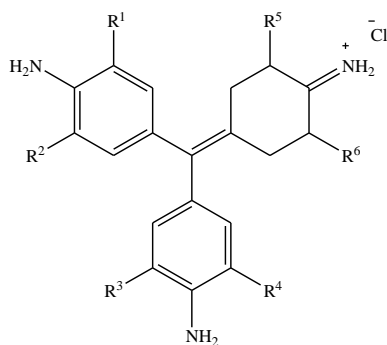
ang. S: D-Arabino hexulose; D-Fructofuranose; Fruit sugar;  
2-Keto-D-arabohexose; Laevulose; Levulose

D-fruktofuranoza

$\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

korigens okusa, sladilo v sirupih in tabletah za prekrivanje okusa, za oblaganje žvečljivih tablet, pastil ali zdravilnih žvečilnih gumijev, polnilo v tabletah, brezbarvni kristali ali bel kristaliničen prah brez vonja, z zelo sladkim okusom, nezdužljiv z močnimi kisljinami in bazami, v aldehidni obliki fruktoza interagira z amini, aminokisljinami, peptidi in proteini (7, 8, 10, 19, 20, 24)

## fuksín



S: C.I. 42510

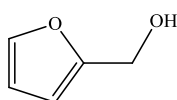
lat.: Fuchsinum

ang.: Fuchsine

ang. S: 12418 Red; Aizen Magenta; Aniline Red;  
Astra Fuchsine B; Basic Fuchsin; Basic Magenta;  
Calcozine fuchsine; CI Basic Violet 14;  
Diabasic magenta; Diamond fuchsin; Magenta;  
Methyl fuchsin; Mitsui Magenta;  
Orient basic Magenta; Rosaniline chloride,  
Rosaniline hydrochloride; Rosaniline,  
Rosanilinium chloride;  
Rosanilinium hydrochloride; Rose aniline

barvila, zmes strukturno sorodnih trianilinskih derivatov, zmes pararosanilinijevih in rosanilinijevih soli, temno zelen prah ali zelenkasti lesketajoči se drobci kristalov s kovinskim sijajem in rahlim vonjem, raztopine navadno rdeče obarvane (17, 19)

## furfurílalkohól

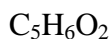


lat.: Alcohol furfurylicus

ang.: Furfuryl alcohol

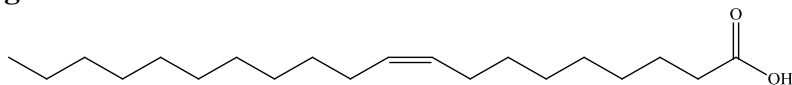
ang. S: 2-Furyl carbinol; 2-Furan carbinol;  $\alpha$ -Furyl carbinol;  
2-Hydroxymethyl furan

furan-2-ilmetanol



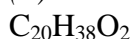
topilo značilnega vonja in grenkega okusa, meša se z vodo, etanolom in dietiletrom v vseh razmerjih, nezdužljivo z močnimi kislinami in oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 160 mg/kg (7, 8, 10, 19, 20, 24)

### gadoleínska kislína



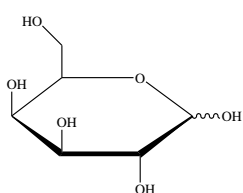
lat.: Acidum gadoleicum  
ang.: Gadoleic acid  
ang. S: Δ<sup>9</sup>-Eicosenoic acid

(Z)-ikoz-9-enojska kislina



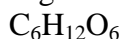
emolient, nenasičena maščobna kislina, sestavina nekaterih ribjih olj (6)

### galaktóza



lat.: Galactosum  
ang.: Galactose  
ang. S: Brain sugar; Cerebrose

D-galaktopiranoza

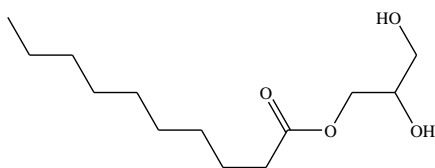


polnilo, monosaharid, bel kristaliničen prah ali drobna zrnca, manj sladka kot glukoza, nezdužljiva z amini (8, 10, 19)

**gámacíklodekstrín:** gl. γ-cíklodekstrín

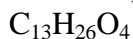
**gámadéks:** gl. γ-cíklodekstrín

### gliceríl 1-dekanoát



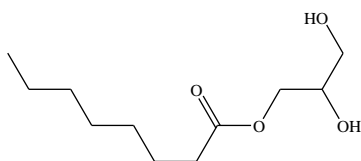
S: gliceril monokaprinat  
lat.: Glyceroli monocapras  
ang.: Glycerol monocaprate  
ang. S: Glycerin caprate; Glycerin monodecanoate;  
Glycerol monodecanoate; Glyceryl caprate;

Primer: 2,3-dihidroksipropil dekanooat



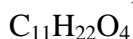
emolient, emulgator, monoester glicerola in dekanajske kisline, bela ali skoraj bela, vosku podobna snov z izraženim protibakterijskim delovanjem proti *Helicobacter pylori*; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 53 g/kg (27)

### gliceríl 1-oktanoát



S: gliceril monokaprilat  
lat.: Glyceroli monocaprylas  
ang.: Glycerol monocaprylate  
ang. S: Glyceryl monocaprylate; Monoctanoin;  
Monocaprylin

Primer: 2,3-dihidroksipropil oktanoat



vlažilo, emolient, emulgator, zmes estrov glicerola s kaprilno kislino, v kateri prevladuje gliceril 1-oktanoat, poltrdni beli kosmiči; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 26 g/kg

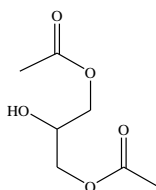
### gliceril diacetát

S: diacetin; E1517

lat: Glyceroli diacetatas

ang.: Glycerol diacetate

ang. S: Diacetin; Diacetyl glycerine; Diacetyl glycerol; Glycerin diacetate; Glyceryl diacetate; 1,2,3-Propanetriol diacetate



Primer: 2-hidroksipropan-1,3-diil diacetat

C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>

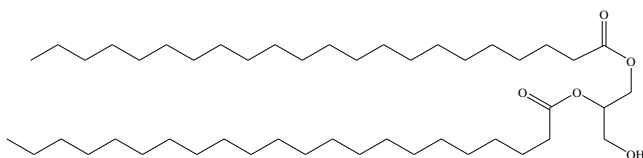
topilo, diglicerid z očetno kislino, bistra oljna tekočina; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 8,5 ml/kg (17)

### gliceril díbehenát

lat.: Glyceroli dibehenas

ang.: Glycerol dibehenate

ang. S: Glyceryl dibehenate



Primer: β-hidroksipropan-1,2-diil didokozanoat

C<sub>47</sub>H<sub>92</sub>O<sub>5</sub>

drsilo, vezivo pri tabletiranju, pogosta sestavina lipide vsebujočih peroralnih farmacevtskih oblik, zmes digliceridov (40–60 %), zlasti z behensko kislino in z manjšim deležem mono- (15–23 %) in trigliceridov (21–35 %), droben bel prah ali skoraj beli kosmiči, mastni na otip, ali trdna voskasta snov z rahlim vonjem; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 5 g/kg (7, 10)

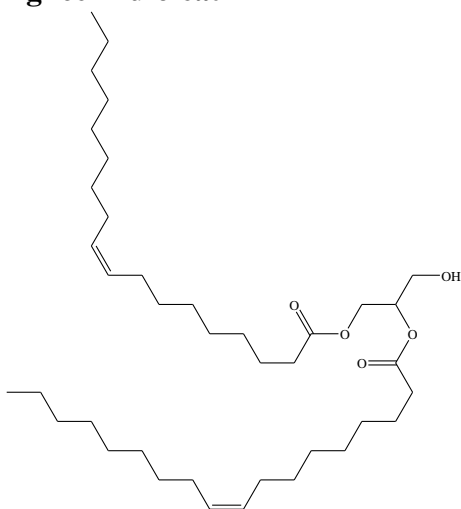
### gliceril díoleát

lat.: Glyceroli dioleas

ang.: Glycerol dioleate

ang. S: Glyceryl dioleate;

9-Octadecenoic acid, diester with 1,2,3-propanetriol

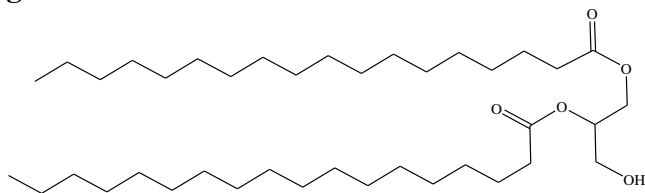


Primer: (Z)-3-hidroksipropan-1,2-diil dioleat

C<sub>39</sub>H<sub>72</sub>O<sub>5</sub>

emolient, drsilo, zmes digliceridov, zlasti z oleinsko kislino, z manjšim deležem mono- in trigliceridov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 12,6 g/kg (17)

### gliceril dístearát



lat.: Glyceroli distearas  
ang.: Glycerol distearate  
ang. S: Distearin; Glyceryl distearate

Primer: 3-hidroksipropan-1,2-diil distearat

$C_{39}H_{76}O_5$

solubilizator, ogrodje trdnih lipidnih nanodelcev, zmes digliceridov (40–60 %), zlasti s stearinsko kislino, z manjšim deležem mono- (8–22 %) in trigliceridov (25–35 %), trdna, voskasta snov ali skoraj beli kosmiči, mastni na otip; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 g/kg (10)

**gliceril dodekanoát:** gl. **gliceril monolavrat**

**gliceril dokoanoát:** gl. **gliceril monobehenat**

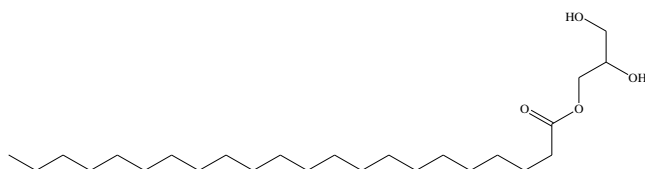
**gliceril héksadekanoát óktadekanoát:** gl. **gliceril palmitat stearat**

### gliceril kokoát

lat.: Glyceroli cocoas  
ang.: Glycerin cocoate  
ang. S: Glyceryl cocoate

emolient, zlasti v kozmetičnih izdelkih, zmes estrov glicerola in maščobnih kislin iz kokosovega olja, med katerimi prevladujejo nasičene maščobne kisline, zlasti lavrilna in miristinska kislina, bistra, blede rumena tekočina

### gliceril mónobehenát



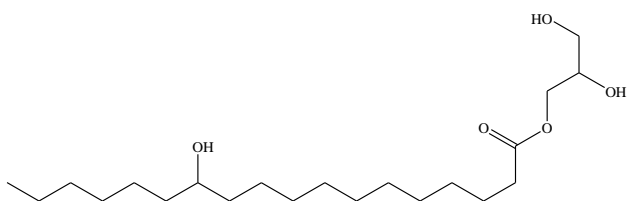
S: gliceril dokoanoat  
lat.: Glyceroli monobehenas  
ang.: Glycerol monobehenate  
ang. S: Behenin;  
2,3-Dihydroxypropyl docosanoate;  
Docosanoic acid, ester with  
1,2,3-propanetriol;  
Glycerol docosanoate; Glyceryl behenate;  
Glyceryl monobehenate; 1,2,3-Propanetriol docosanoate

Primer: 2,3-dihidroksipropil dokoanoat

$C_{25}H_{50}O_4$

drsilo pri tabletah in kapsulah, vezivo, emolient, emulgator, tvori ogrodje farmacevtskih oblik za nadzorovano ali podaljšano sproščanje, zmes monoestrov glicerola, v kateri prevladuje monobehenat, vsebuje tudi di- in triestre, droben bel prah ali voskasta snov z rahlim vonjem

### gliceril mónohidróksistearát

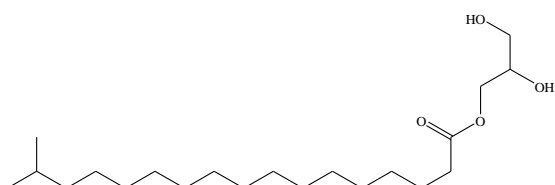


lat.: Glyceroli monohydroxystearas  
ang.: Glycerol hydroxystearate  
ang. S: Glyceryl hydroxystearate;  
Glycerol monohydroxystearate;  
Glyceryl monohydroxystearate

Primer: 2,3-dihidroksipropil 12-hidroksioktadekanoat;  
 $C_{21}H_{42}O_5$

emolient, emulgator, monoester glicerola in 12-hidroksistearinske kisline, bela ali skoraj bela vosku podobna snov

### gliceril mónoizostearát



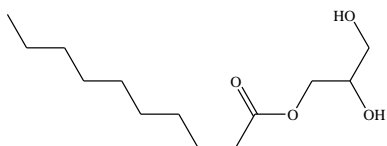
lat.: Glyceroli monoisostearas  
ang.: Glycerol isostearate  
ang. S: Glyceryl isostearate;  
Glycerol monoisostearate;  
Glyceryl monoisostearate

Primer: 2,3-dihidroksipropil 16-metilheptadekanoat  
 $C_{21}H_{42}O_4$

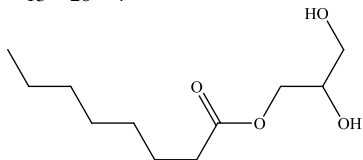
emolient, emulgator, monoester glicerola in izostearinske kisline, bela ali skoraj bela vosku podobna snov

### gliceril mónokaprilát: gl. gliceril 1-oktanoat

#### gliceril mónokaprilát mónokaprinát



2,3- dihidroksipropil dekanooat  
 $C_{13}H_{26}O_4$



2,3- dihidroksipropil oktanoat  
 $C_{11}H_{22}O_4$

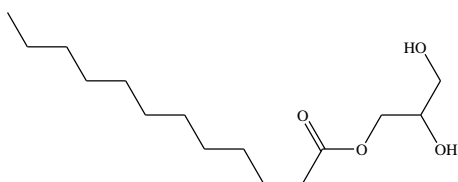
S: gliceril oktanoat dekanooat  
lat.: Glyceroli monocaprylocapras  
ang.: Glycerol monocaprylocaprate

emolient, emulgator, zmes monoestrov glicerola s kaprilno ali kaprinsko kislino, v manjši meri vsebuje tudi di- in triestre, brezbarvna do rahlo rumenkasta viskozna tekočina ali poltrdna snov (10)

### gliceril mónokaprinát: gl. gliceril 1-dekanoat



### gliceril mónolavrát



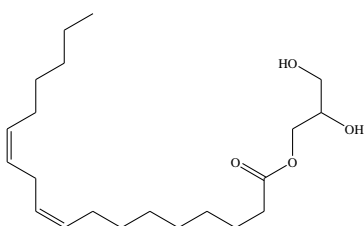
S: gliceril dodekanoat  
lat.: Glyceroli monolauras  
ang.: Glycerol monolaurate  
ang. S: Glyceryl monolaurate; Monolaurin

Primer: 2,3-dihidroksipropil dodekanoat

$C_{15}H_{30}O_4$

emolient, emulgator, monoester glicerola in lavrinske kisline, svetlo rumena tekočina ali poltrdna snov s prijetnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 53 g/kg (17)

### gliceril mónolinoleát



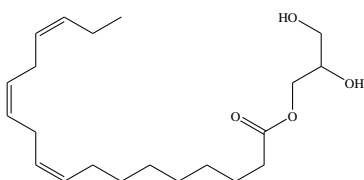
lat.: Glyceroli monolinoleas  
ang.: Glycerol monolinoleate  
ang. S: Glyceryl monolinoleate; Monolinolein

Primer: (9Z,12Z)-2,3-dihidroksipropil oktadeka-9,12-dienoat

$C_{21}H_{38}O_4$

emulgator, emolient, solubilizator, zmes estrov glicerola z linolno in oleinsko kislino, v kateri prevladujejo mono- in diestri, vsebuje tudi triestre, viskozna tekočina jantarjeve barve (10)

### gliceril mónolinolenát



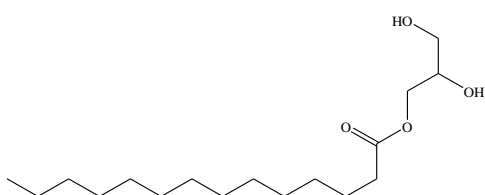
lat.: Glyceroli monolinolenas  
ang.: Glycerol monolinolenate  
ang. S: Glyceryl monolinolenate; Monolinolenin

Primer: (9Z,12Z,15Z)-2,3-dihidroksipropil oktadeka-9,12,15-trienoat

$C_{21}H_{36}O_4$

emolient, emulgator, zmes monoestrov glicerola z nenasičenimi maščobnimi kisljinami, prevladuje linolenska kislina, vsebuje tudi di- in triestre, viskozna tekočina jantarjeve barve

### gliceril mónomiristát



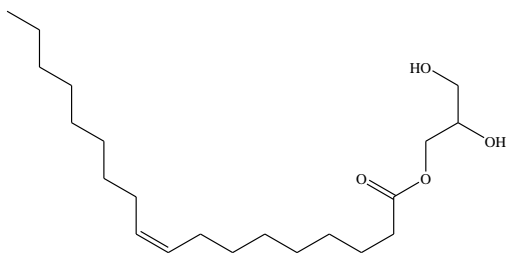
S: gliceril tetradekanoat  
lat.: Glyceroli monomyristas  
ang.: Glycerol monomyristate  
ang. S: Glycerol 1-myristate; Glyceryl monomyristate;  
Monomyristin

Primer: 2,3-dihidroksipropil tetradekanoat

$C_{17}H_{34}O_4$

emolient, emulgator, zgoščevalo, monoester glicerola in miristinske kisline, bela ali skoraj bela vosku podobna snov

### gliceril mónooleát

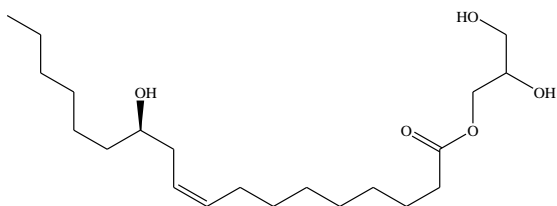


lat.: Glyceroli monooleas  
ang.: Glycerol monooleate  
ang. S: Glycerine monooleate; Glycerol-1-oleate;  
Glyceryl monooleate; Glyceryl oleate;  
GMO; Monoglyceryl oleate;  $\alpha$ -Mono-olein;  
Monoolein; Monooleoylglycerol;  
Oleic acid glycerol monoester;  
Oleic acid monoglyceride; Oleoylglycerol;  
Oleylmonoglyceride

Primer: 2,3-dihidroksipropil oleat  
 $C_{21}H_{40}O_4$

emulgator, emolient, zmes monogliceridov, zlasti z oleinsko kislino, in manjšega deleža di- in trigliceridov, viskozna tekočina jantarjeve barve z rahlim vonjem in rahlim okusom po maščobah, ki se pri sobni temperaturi delno strdi (7, 10, 17, 20)

### gliceril mónoricinoleát

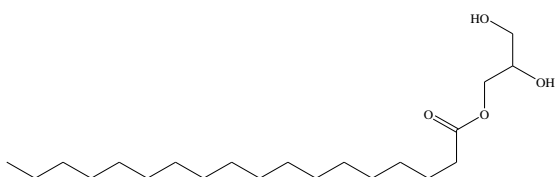


lat.: Glyceroli monoricinoleas  
ang.: Glycerol monoricinoleate  
ang. S: Glycerol ricinoleate;  
Glyceryl monoricinoleate;  
Glyceryl ricinoleate;

Primer: (12*R*,*Z*)-2,3-dihidroksipropil 12-hidroksioktadec-9-enoat  
 $C_{21}H_{40}O_5$

emulgator, emolient, monoester glicerola z ricinolno kislino, svetlo rumena viskozna tekočina značilnega vonja

### gliceril mónostearát



S: gliceril oktadekanoat  
lat.: Glyceroli monostearas  
ang.: Glycerol monostearat  
ang. S: 1-Glyceryl stearate; 1-Monostearoylglycerol;  
2,3-Dihydroxypropyl octadecanoate;  
Glycerin 1-monostearate; Glycerin 1-stearate;  
Glycerol  $\alpha$ -monostearate;  
Glycerol 1-monostearate; Glycerol 1-stearate;  
Glyceryl 1-monostearate; Glyceryl monostearate; Glyceryl stearate;  
GMS; Monostearin; Stearic acid  $\alpha$ -monoglyceride;  
Stearic acid 1-monoglyceride

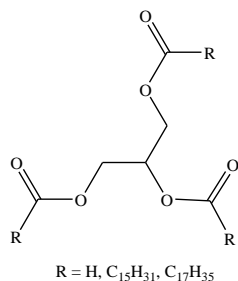
Primer: 2,3-dihidroksipropil stearat  
 $C_{21}H_{42}O_4$

emulgator, stabilizator, suspendirajoče sredstvo, emolient, topilo, drsilo pri tabletiranju, za podaljšano sproščanje iz pelet, tablet, svečk ali veterinarskih zdravil, sestavina biorazgradljivega ogrodja za implantate z nadzorovanim sproščanjem, zmes monogliceridov, zlasti s stearinsko in v manjši meri palmitinsko kislino (40–55 %), z manjšim deležem di- (30–45 %) in trigliceridov (5–15

%), bela ali svetlo rumena voskasta snov značilnega vonja in okusa po maščobah, nezdružljiva s kislinami; LD<sub>50</sub> (miš, intraperitonealno): 0,2 g/kg (7, 8, 10, 17, 20, 24)

**gliceril oktanoát dekanooát: gl. gliceril monokaprilat monokaprinat**

**gliceril palmitát stearát**



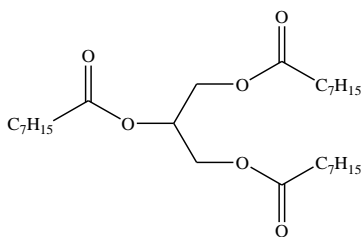
S: gliceril heksadekanoat oktadekanoat  
lat.: Glyceroli palmitostearas  
ang.: Glycerol palmitostearate  
ang. S: Glyceryl palmitostearate;  
Glycerin palmitostearate

drsililo pri trdnih peroralnih farmacevtskih oblikah, za obloge tablet in kapsul, kot lipofilno ogrodje za podaljšano sproščanje iz tablet in kapsul, za tvorbo mikrosfer, trdnih lipidnih nanodelcev in biorazgradljivih injektabilnih gelov, zmes estrov glicerola s palmitinsko ali stearinsko kislino, droben bel prah z rahlim vonjem, nezdružljiv s ketoprofenom in naproksenom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 6 g/kg

**gliceril tétradekanoát: gl. gliceril monomiristat**

**gliceriltriáacetát: gl. triacetin**

**gliceriltríkaprilát**

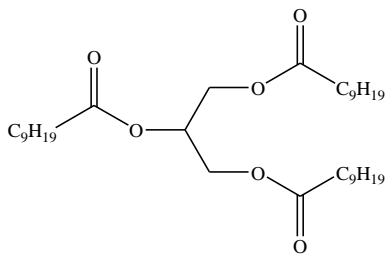


lat.: Glyceroli tricaprylas  
ang.: Glycerol tricaprylate  
ang. S: Caprylic acid triglyceride;  
Caprylic acid, 1,2,3-propanetriyl ester;  
Glycerol trioctanoate; Glyceryl tricaprylate;  
Glyceryl trioctanoate; Octanoic acid, 1,2,3-propanetriyl ester;  
Octanoic acid triglyceride; 1,2,3-Propanetriol trioctanoate;  
Tricaprylic glyceride; Tricaprylin; Trioctanoin oil;  
Trioctanoin; Trioctanoylglycerol

propan-1,2,3-triil tris(oktanoat)  
C<sub>27</sub>H<sub>50</sub>O<sub>6</sub>

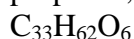
emolient, triester glicerola in kaprilne kisline, brezbarvna ali svetlo rumena tekočina brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 36 ml/kg

**gliceriltríkaprinát**



lat.: Glyceroli tricapas  
ang.: Glycerol tricaprinate  
ang. S: Capric acid triglyceride; Caprin;  
Decanoic acid 2,3-bis-decanoyloxy-propyl ester;  
Decanoic acid, 2-[(1-oxodecyl)oxy]-1,3-propanediyl ester; Decanoin; Glycerintricaprate;  
Glycerol tricaprin; Glycerol tridecanoate;  
Glyceryl tricaprinate; Propane-1,2,3-triyl tridecanoate;  
Tricapric glyceride; Tricaprin; Tridecanoin

propan-1,2,3-triil tris(dekanoat)



emolient, triester glicerola in kaprinske kisline, bledo rumena trdna snov; LD<sub>50</sub> (miš, intravensko): > 10 g/kg (17)

### gliceriltrikokoát

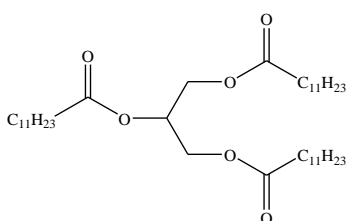
lat.: Glyceroli tricocoas

ang.: Glycerol tricocoate

ang. S: Glyceryl tricocoate

emolient, triester glicerola z maščobnimi kislinami (lavrinska, miristinska, palmitinska, kaprilna, oleinska, linolenska), pridobljenimi iz kokosovega olja

### gliceriltrilavrát



lat.: Glyceroli trilauras

ang.: Glycerol trilaurate

ang. S: Dynasan 112; Glycerin trilaurate;

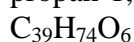
Glyceryl tridodecanoate; Glyceryl trilaurate; GTL;

Lauric acid triglyceride; Lauric acid triglycerin ester;

1,2,3-Propanetriol tridodecanoate;

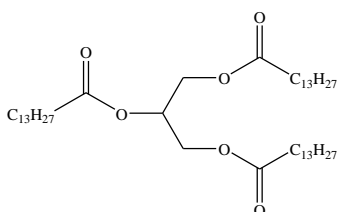
1,2,3-Propanetriyl dodecanoate; Trilaurin

propan-1,2,3-triil tridodekanoat



emolient, triester glicerola in lavrinske kisline, bela trdna snov, nezdužljiva z oksidanti (17)

### gliceriltrimiristát



lat.: Glyceroli trimyristas

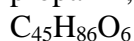
ang.: Glycerol trimyristate

ang. S: Dynasan 114; Glyceryl trimyristate;

Myristic acid triglyceride; Myristin;

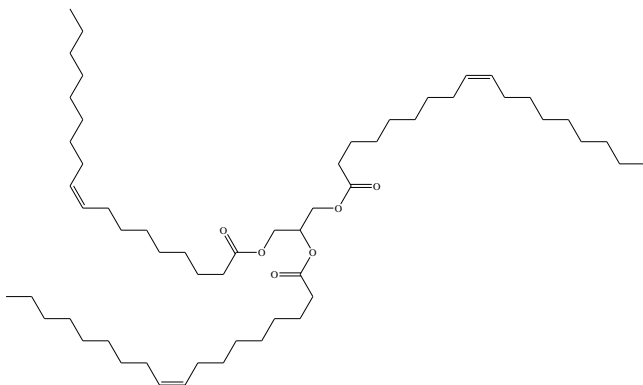
1,2,3-Propanetriyl tetradecanoate; Trimyristin

propan-1,2,3-triil tritradekanoat



emolient, triester glicerola in miristinske kisline, bela do rumeno siva trdna snov (17)

### gliceriltrioleát



lat.: Glyceroli trioleas

ang.: Glycerol trioleate

ang. S: Glycerin trioleate; Glycerol triolein;

Glyceryl trioleate;

Glyceryl-1,2,3-trioleate; GTO;

Oleic acid triglyceride;

Oleic triglyceride; Olein;

Oleyl triglyceride; Trioleoylglyceride;

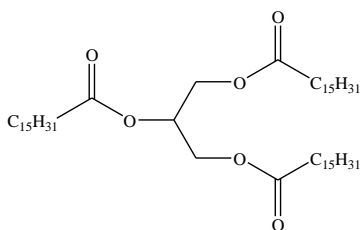
Trioleoylglycerol

(9'Z,9''Z)-propan-1,2,3-triil trioleat

$C_{57}H_{104}O_6$

emolient, zgoščevalo, triester glicerola in oleinske kisline, brezbarvna do blede rumena viskozna tekočina brez vonja in okusa (17)

### gliceriltripalmitát



lat.: Glyceroli tripalmitas

ang.: Glycerol tripalmitate

ang. S: Dynasan 116; Glycerin tripalmitate;

Glyceryl tripalmitate; Palmitic acid triglycerin ester;

Palmitic triglyceride; 1,2,3-Propanetriyl hexadecanoate;

1,2,3-Propanetriyl trihexadecanoate; Triglyceryl palmitate;

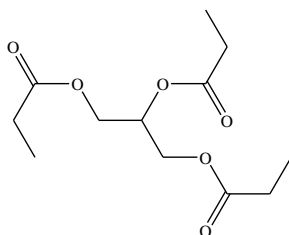
Tripalmitate; Tripalmitin; Tripalmitoylglycerol

propan-1,2,3-triil tripalmitat

$C_{51}H_{98}O_6$

emolient, triester glicerola in palmitinske kisline, bel kristaliničen prah (17)

### gliceriltripropanoát



lat.: Glyceroli tripropanoas

ang.: Glycerol tripropionate

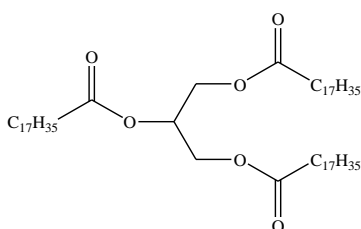
ang. S: Glycerine tripropionate; Glyceryl tripropionate;  
Tripropionin

propan-1,2,3-triil tripropionat

$C_{12}H_{20}O_6$

topilo, emolient, triester glicerola in propanojske kisline, brezbarvna tekočina (17)

### gliceriltristearát



lat.: Glyceroli tristearas

ang.: Glycerol tristearate

ang. S: Dynasan 118; Glycerol trioctadecanoate;

Glyceryl tristearate; Hardened oil;

1,2,3-Propanetriol trioctadecanoate;

1,2,3-Propanetriyl octadecanoate; Stearic acid triglyceride;

Stearic acid triglycerin ester; Stearic triglyceride;

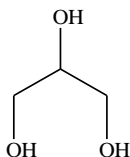
Stearin; Stearoyl triglyceride; Trioctadecanoin; Tristearin

propan-1,2,3-triil tristearat

$C_{57}H_{110}O_6$

emolient, pomožna snov za izdelavo trdnih lipidnih nanodelcev in drugih lipide vsebujočih farmacevtskih oblik, triester glicerola in stearinske kisline, brezbarvni kristali ali kristaliničen prah brez vonja in okusa (17, 19, 20)

### gliceról



1,2,3-propantriol

$C_3H_8O_3$

S: E422

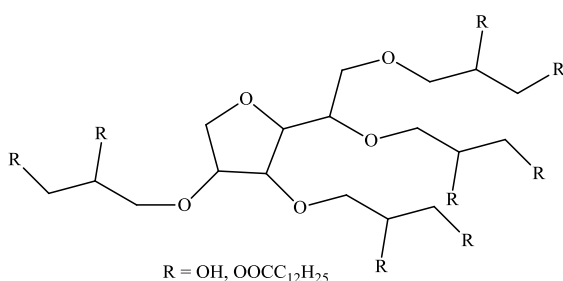
lat.: Glycerolum

ang.: Glycerol

ang. S: Concentrated glycerin; Glycerin; Glycerine; Glyceritol;  
Glycyl alcohol; Glyrol; Glysanin; 1,2,3-Propantriol;  
Propane-1,2,3-triol; 1,2,3-Trihydroxypropane

vlažilo in emolient v izdelkih za dermalno uporabo v farmaciji in kozmetologiji, topilo v parenteralnih farmacevtskih oblikah, v peroralnih raztopinah kot topilo, sladilo in zgoščevalo, mehčalo v filmskih oblogah in pri pripravi mehkih želatinskih kapsul in globul, protimikrobno in protiglivično delovanje pri lokalni uporabi, bistra, brezbarvna, higroskopna, viskozna tekočina s sladkim okusom (približno 60 % sladkosti saharoze), nezdružljiva z oksidanti in borovo kislino; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 12,6 g/kg (7, 10, 17, 19)

### gliceról sorbitán lavrát



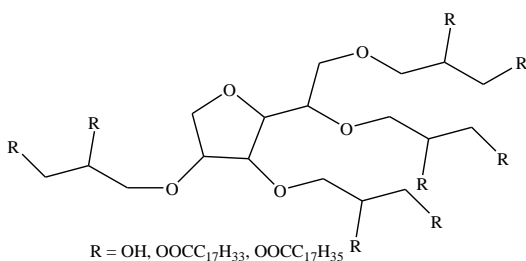
lat.: Glyceroli sorbitani lauras

ang.: Glyceryl sorbitan laurate

ang. S: G-672; Glycerol sorbitan laurate

emulgator, zmes estrov poliglicerilsorbitana z lavrinsko kislino, rdeče rjava viskozna tekočina, ki se meša z nepolarnimi topili (6)

### gliceról sorbitán óleostearát



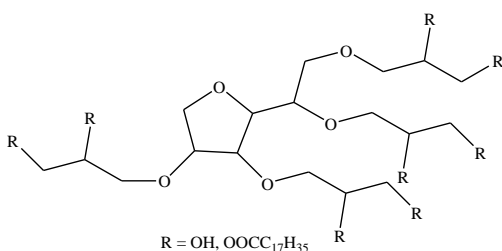
lat.: Glyceroli sorbitani oleostearas

ang.: Glyceryl sorbitan oleostearate

ang. S: Glycerol sorbitan oleostearate

emulgator, zmes estrov poliglicerilsorbitana z oleinsko in stearinsko kislino

### gliceról sorbitán stearát



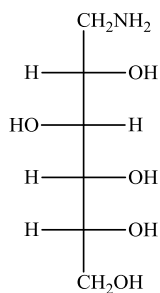
lat.: Glyceroli sorbitani stearas

ang.: Glyceryl sorbitan stearate

ang. S: Glycerol sorbitan stearate

emulgator, zmes estrov poliglicerilsorbitana s stearinsko kislino

### glukamín

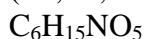


lat.: Glucaminum

ang.: Glucamine

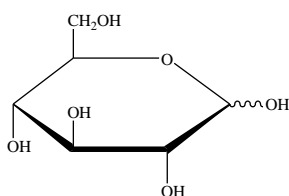
ang. S: 1-Amino-1-deoxy-*D*-glucitol; 1-Amino-1-deoxysorbitol;  
*D*-Glucamine; Glycamine

(2*R*,3*R*,4*R*,5*S*)-6-aminoheksan-1,2,3,4,5-pentaol



aminosladkor, izhodna spojina za pripravo emulgatorjev glikaminov in glikozamidov, ki se na koži dobro prenašajo, beli kristali značilnega sladkega okusa, lahko topni v vodi, topni v nižjih alkoholih, praktično netopni v nepolarnih topilih (6)

### glukóza



S: dekstroza

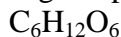
lat.: Glucosum

lat. S: Dextrosum

ang.: Glucose

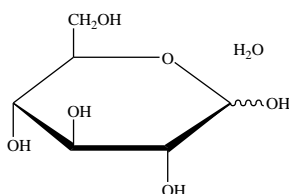
ang. S: Blood sugar; Corn sugar; Grape sugar

D-glukopiranoza



polnilo, spojina za pripravo izotoničnih raztopin, sladilo, pogosto v sirupih za otroke, monosaharid, v aldehidni obliki lahko reagira z amini (Maillardova reakcija), amidi, aminokislinami, peptidi in proteini, beli kristali sladkega okusa, nestabilni v močno bazičnem mediju; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 25,8 g/kg (17, 24)

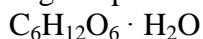
### glukóza mónohidrát



lat.: Glucosum monohydricum

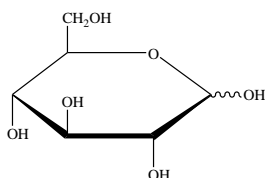
ang.: Glucose monohydrate

D-glukopiranoza monohidrat



glukoza s kristalno vezano molekulo vode, polnilo v tabletah in kapsulah, vezivo v žvečljivih tabletah, izotonizator, sladilo, bel kristaliničen ali zrnat prah ali brezbarvni kristali s sladkim okusom brez vonja (10)

### glukóza, brezvôdna



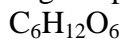
lat.: Glucosum anhydricum

lat. S: Dextrosium anhydricum

ang.: Glucose, anhydrous

ang. S: Anhydrous dextrose; Anhydrous glucose

### D-glukopiranoza



glukoza brez kristalno vezane vode, pomožna snov za pripravo raztopin za intravensko infuzijo in injekcije, polnilo za farmacevtske oblike za peroralno uporabo, zrnat bel prah s sladkim okusom, brez vonja (8, 10)

### glukóza, tekóča

S: glukozni sirup

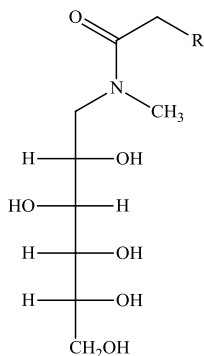
lat.: Glucosum liquidum

ang.: Glucose, liquid

ang. S: Corn syrup; Glucose syrup; Starch syrup

pomožna snov v peroralnih raztopinah in sirupih, sredstvo za granuliranje in oblaganje tablet, za otežitev kristalizacije saharoze, vodna raztopina glukoze, dekstrina, fruktoze in maltoze oziroma drugih oligosaharidov in polisaharidov, pridobljenih z delno hidrolizo škroba, sladilo, bistra, brezbarvna ali rjava viskozna tekočina sladkega okusa, brez vonja (7, 10, 17)

### glukozamídi

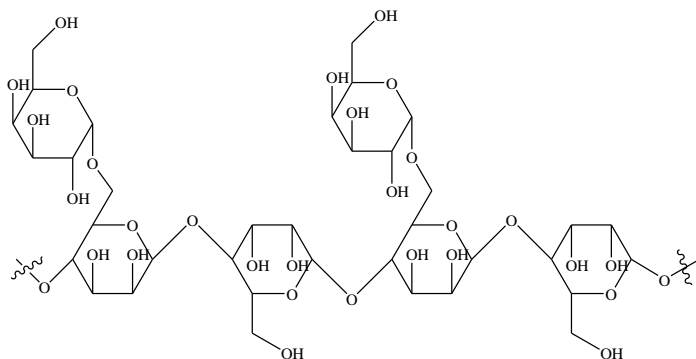


lat.: Glucosamida

ang.: Glucosamides

neionogeni emulgatorji, netoksični za okolje in popolnoma biorazgradljivi, amidi *N*-metilglukamina z maščobnimi kislinami (6)

### guár gúmi



S: E412, gvar

lat.: Guar galactomannanum

lat. S: Cyamopsisidis seminis pulvis

ang.: Guar-gum

ang. S: Cyamopsis gum;

Galactomannan polysaccharide;

Galaxy gum; Guar flour;

Guar galactomannan;

Guaran; Gum cyamopsis;

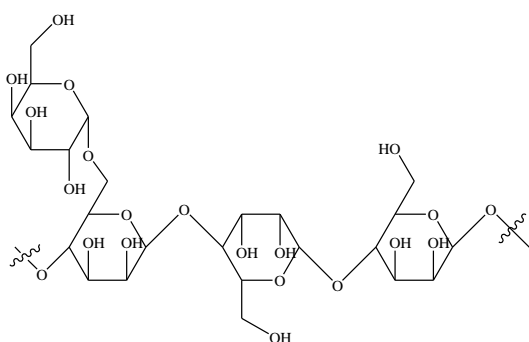
Gum guar; Jaguar gum

Primer: fragment strukture galaktomanana iz *Cyamopsisidis tetragonolobus*



zgoščevalo, stabilizator in sredstvo za suspendiranje v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno uporabo, vezivo in razgrajevalo pri tabletiranju, pomožna snov v gelih, suspenzijah, emulzijah, losjonih, kremah, zobnih pastah, farmacevtskih oblikah za nadzorovano sproščanje, gumi iz zmletih semen rastline *Cyamopsis tetragonolobus*, v katerem prevladuje galaktomanan (85 %), polisaharid z visoko molekulsko maso (okoli 220000), zgrajen iz enot galaktopiranoze (35 %) in manopiranoze (65 %), med seboj povezanih z 1,4- $\beta$  in 1,6- $\alpha$  glikozidnimi vezmi, vsebuje tudi nekaj proteinov in lipidov, bel do rumenkasto bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, skoraj brez vonja in z rahlim okusom, nezdužljiv z acetonom, koncentriranim etanolom, tanini, močnimi kislinami in bazami, borati in večino rastlinskih hidrokolidov, npr. tragakantom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 6,77 g/kg (7, 8, 10, 17)

### gúmi iz zrn rožičevca



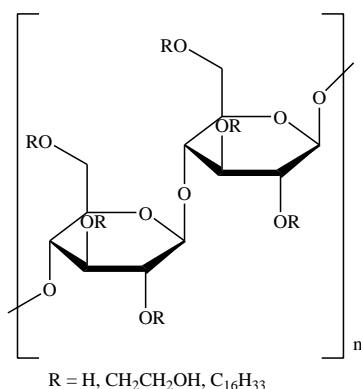
S: semenska sluz rožičevca; E410  
ang.: Locust bean gum  
ang. S: Carob bean gum; Carob flour;  
Carob gum; Carobin; Cheshire gum;  
LBG; St. John's bread

Primer: fragment strukture galaktomanana iz *Ceratonia siliqua*

zgoščevalo (učinkovitejše od tragakanta ali škroba), stabilizator, tvorilec gela, vezivo v tabletah, v peroralnih sistemih z nadzorovanim sproščanjem, gumi iz zmletih semen rastline *Ceratonia siliqua*, ki vsebuje zmes, v kateri prevladuje galaktomanan, polisaharid, sestavljen iz enot galaktopiranoze (20 %) in manopiranoze (80 %), med seboj povezanih z 1,4- $\beta$  in 1,6- $\alpha$  glikozidnimi vezmi, vsebuje tudi nekaj proteinov, lipidov in nizkomolekularnih sladkorjev, bel do rumenkasto zelen prah brez vonja in okusa, po vrenju v vodi ima okus po stročnicah (7, 8, 17, 20)

### héksadecílhéksadekanoát: gl. cetilpalmitat

héksadecílhídróksietílcélulóza S: cetihidroksietilceluloza



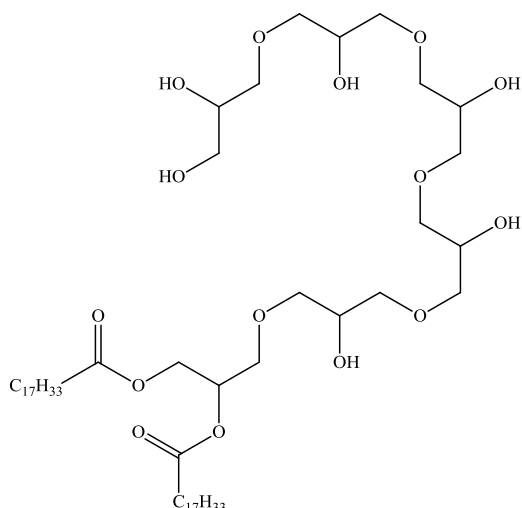
lat.: Hexadecylhydroxyethylcellulosum  
ang.: Hexadecyl hydroxyethyl cellulose  
ang. S: Cetyl hydroxyethylcellulose;  
2-Hydroxyethyl cellulose, hexadecyl modified;  
Hydrophobically modified hydroxyethylcellulose;  
HM-HEC

zgoščevalo, celuloza z delno *O*-hidroksietiliranimi in *O*-heksadeciliranimi hidroksilnimi skupinami, ki povečajo hidrofobnost polimera

### héksadecílpíridínijev kloríd: gl. cetilpiridinijev klorid

### héksadecíltétradekanoát: gl. cetilmiristat

### héksagliceríl díoleát

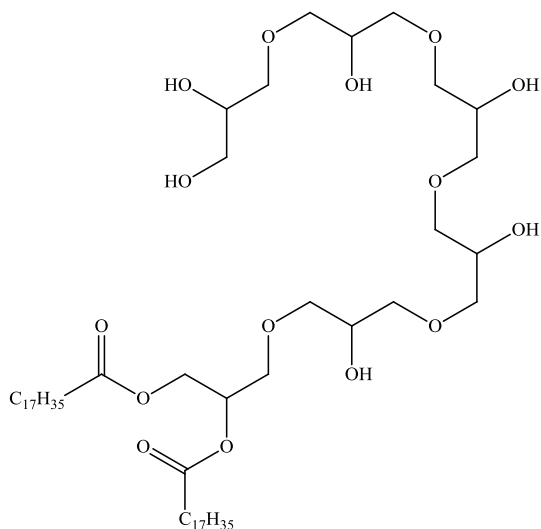


S: poligliceril 6 dioleat  
lat.: Hexaglyceroli dioleas  
ang.: Hexaglyceryl dioleate  
ang. S: Polyglyceryl-6-dioleate; Plurol oleique

Primer: 6,10,14,18,22,23-heksahidroksi-4,8,12,16,20-pentaoksatrikozan-1,2-diil dioleat  
 $C_{54}H_{102}O_{15}$

emulgator O/V, diester heksaglicerola in oleinske kisline, oljna tekočina (6)

### héksagliceríl dístearat



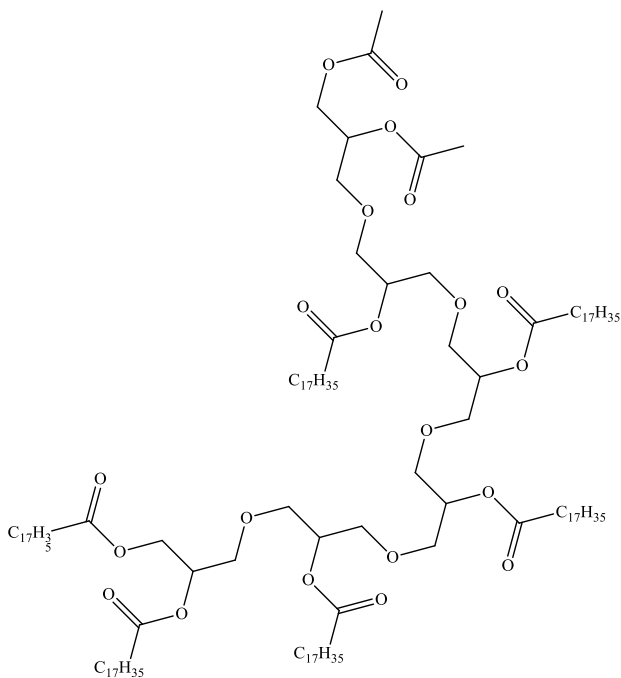
S: poligliceril 6 distearat  
lat.: Hexaglyceroli distearas  
ang.: Hexaglyceryl distearate  
ang. S: Polyglyceryl-6-distearate; Plurol stearique

Primer: 6,10,14,18,22,23-heksahidroksi-4,8,12,16,20-pentaoksatrikozan-1,2-diil distearat  
 $C_{54}H_{106}O_{15}$

emulgator O/V, diester heksaglicerola in stearinske kisline, bela ali rumenkasta voskasta snov (6)

### héksagliceril héksastearát diacetát

S: poligliceril 6 heksastearat diacetat  
lat.: Hexaglyceroli hexastearas diacetat  
ang.: Hexaglyceryl hexastearate diacetate  
ang. S: Polyglyceryl-6-hexastearate diacetate;  
Hexaglycerin hexastearate diacetate



Primer: 5-acetoksi-2-okso-3,7,11,15,19,23-heksaoksaheksakozan-9,13,17,21,25,26-heksail  
heksastearat

$C_{130}H_{246}O_{21}$

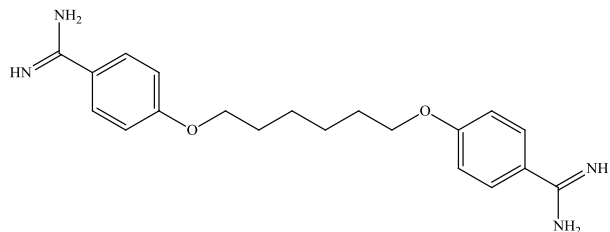
emolient, héksaglicerol, zaestren z dvema molekulama očetne in šestimi molekulami stearinske kisline (6)

### héksagliceril izostearát

S: poligliceril 6 izostearat  
lat.: Hexaglyceroli isostearas  
ang.: Hexaglyceryl isostearate  
ang. S: Polyglyceryl-6-isostearate; Plurol isostearique

emulgator O/V, zlasti za pripravo mikroemulzij, ester héksaglicerola in izostearinske kisline (6)

### héksamidín



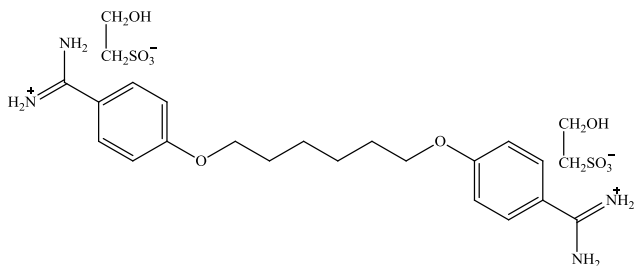
lat.: Hexamidinum  
ang.: Hexamidine  
ang. S: Bis(amidino-4'-phenoxy)-1,6-hexane;  
4,4'-[Hexamethylene dioxy]-dibenzamidine

4,4'-(heksan-1,6-diilbis(oksi))dibenzamidin

$C_{20}H_{26}N_4O_2$

protimikrobna učinkovina in konzervans v kozmetični industriji, simetrična molekula z dvema močno bazičnima benzamidinskima skupinama, ločenima z distančnikom, ki vsebuje šest metilenskih skupin (6)

## héksamidínijev izetionát



lat.: Hexamidini isethionas

ang.: Hexamine isethionate

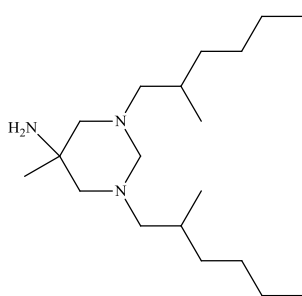
ang. S: 4,4'-Diamidino- $\alpha,\omega$ -diphenoxyhexane isethionate

4,4'-(heksan-1,6-diilbis(oksi))dibenzamidinijev 2-hidroksietansulfonat

$C_{24}H_{38}N_4O_{10}S_2$

protimikrobna učinkovina in konzervans v kozmetični industriji, sol heksamidina z 2-hidroksietansulfonsko kislino (6)

## heksetidín



lat.: Hexetidinum

ang.: Hexetidine

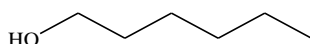
ang. S: Glypesin; Hexigel; Hexocil; Hexoral; Hextril; Oraldene; Sterisil

5-metil-1,3-bis(2-etilheksil)-heksahidropirimidin-5-amin

$C_{21}H_{45}N_3$

protimikrobna učinkovina in konzervans v kozmetični industriji, brezbarvna ali rahlo rumena oljnata tekočina s karakterističnim aminskim vonjem, nezdržljiva z močnimi oksidanti, tvori soli z mineralnimi in organskimi kislinami, močne kisline povzročijo odpiranje heksahidropirimidinskega obroča in sproščanje formaldehida; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 0,61–1,43 g/kg (6)

## 1-heksanol



lat.: Alcohol hexylicus

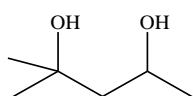
ang.: 1-Hexanol

ang. S: Amylcarbinol; Caproyl alcohol; n-Hexyl alcohol; 1-Hydroxyhexane; Pentylcarbinol

$C_6H_{14}O$

topilo, brezbarvna tekočina značilnega vonja po sadju in prijetnega okusa; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 720 mg/kg (8, 17, 20)

## heksilénglikól



lat.: Hexylenglycolum

ang.: 1,2-Hexanediol

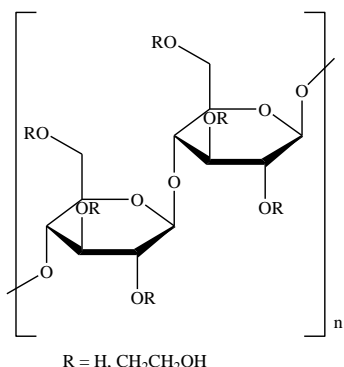
ang. S: Diacetone glycol; 2,4-Dihydroxy-2-methylpentane; Hexylene glycol; HGL; HG; Methylamyl glycol; Methylamylene glycol; 2-Methyl pentane-2,4-diol; 2-Methyl-2,4-pentanediol; Trimethyltrimethylene glycol

2-metil-2,4-pentandiol

$C_6H_{14}O_2$

topilo, emulgator, korigens vonja, bistra, brezbarvna viskozna, vnetljiva tekočina z značilnim sladkobnim vonjem; LD<sub>50</sub> (zajec, dermalno): 12 g/kg (7, 9)

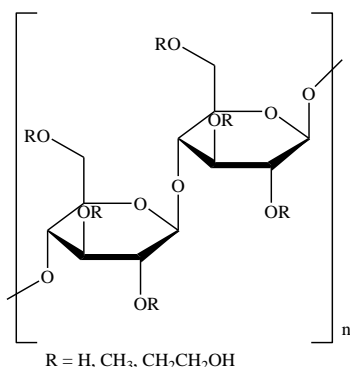
### hidróksietilcelulóza



lat.: Hydroxyethylcellulosum  
 ang.: Hydroxyethylcellulose  
 ang. S: Cellulose hydroxyethyl ether; Cellulose hydroxyethylate;  
 Cellulose, 2-hydroxyethyl ether; Ethylhydroxy cellulose;  
 Ethyllose; HEC; 2-Hydroxyethyl cellulose ether;  
 2-Hydroxyethyl cellulose; Hydroxyethyl cellulose ether;  
 Hydroxyethyl cellulose; Hydroxyethyl ether cellulose;  
 Hyetellose; Natrosol; Oxycellulose; Oxylose; Tylose

vezivo v tabletah, stabilizator, polimer za izdelavo oblog za tablete, zgoščevalo v farmacevtskih oblikah za dermalno aplikacijo in za oko, tvorilec gelov, ogrodje v tabletah s podaljšanim sproščanjem, tudi v kozmetični industriji, celuloza z delno *O*-hidroksietiliranimi hidroksilnimi skupinami, bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel higroskopen prah ali zrnca brez vonja in okusa, delno združljiva s kazeinom, želatino, metilcelulozo, škrobom (7, 10, 17)

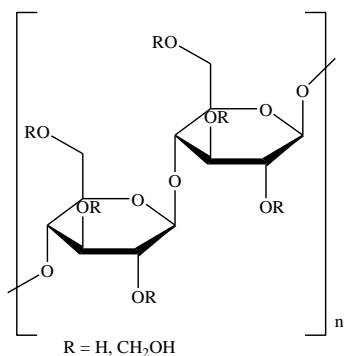
### hidróksietilmetilcelulóza



lat.: Methylhydroxyethylcellulosum  
 ang.: Hydroxyethylmethylcellulose  
 ang. S: Cellulose, 2-Hydroxyethyl methyl ester; HEMC;  
 Hydroxyethyl Methylcellulose; Hymetellose;  
 Methylhydroxyethylcellulose

polimer za oblaganje, suspendirajoče sredstvo, vezivo v tabletah, zgoščevalo, tvorilec gelov, ogrodje v tabletah s podaljšanim sproščanjem, celuloza z delno *O*-metiliranimi in *O*-hidroksietiliranimi hidroksilnimi skupinami, bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel higroskopen prah ali zrnca (7)

### hidróksimetilcelulóza



lat.: Hydroxymethylcellulosum  
 ang.: Hydroxymethylcellulose  
 ang. S: Cellulose, hydroxymethyl ether

zgoščevalo, tvorilec gelov, ogrodje v tabletah s podaljšanim sproščanjem, celuloza z delno *O*-hidroksimetiliranimi hidroksilnimi skupinami

**hidróksipropilbétaciklodéks:** gl. **hidroksipropil- $\beta$ -ciklodekstrin**

**hidróksipropilbétaciklodekstrín:** gl. **hidroksipropil- $\beta$ -ciklodekstrin**

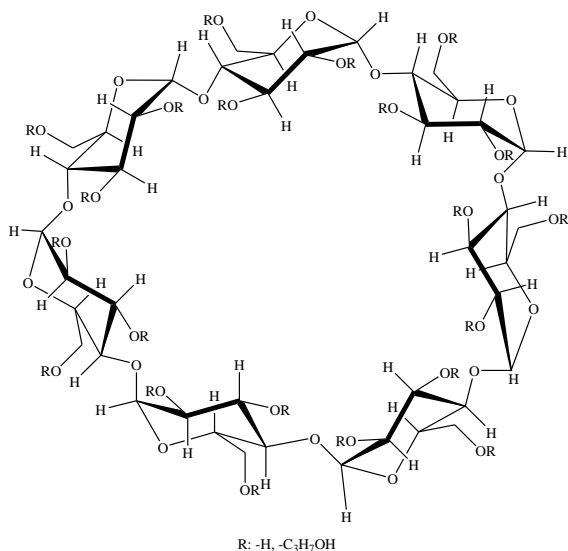
**hidróksipropil- $\beta$ -cíklodekstrín**

S: hidroksipropilbetaciklodekstrin;  
hidroksipropilbetaciklodeks

lat.: Hydroxypropylbetadexum

ang.: Hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin

ang. S: Hydroxypropylbetadex; HP- $\beta$ -CD



$\beta$ -ciklodekstrin z delno *O*-(2-hidroksipropiliranimi) hidroksilnimi skupinami, bel ali skoraj bel amorfen ali kristaliničen prah (10)

**hidróksipropilcelulóza**

S: E463

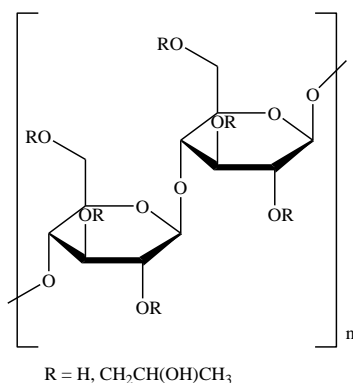
lat.: Hydroxypropylcellulosum

ang.: Hydroxypropylcellulose

ang. S: Cellulose 2-hydroxypropyl ether; HPC;

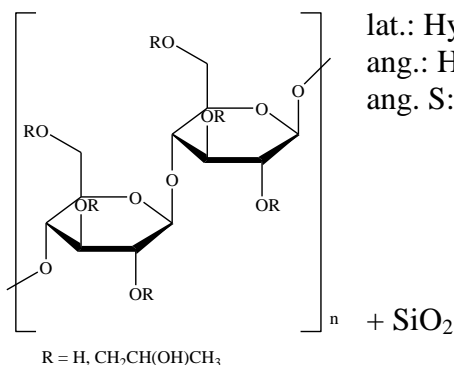
Hydroxypropyl cellulose; Hyprolose;

Oxypropylated cellulose



polimer za filmske obloge in vezivo v tabletah, zgoščevalo, pomožna snov pri mikrokapsuliranju, v transdermalnih obližih in farmacevtskih oblikah za oko, v kozmetologiji kot stabilizator, polisaharid iz linearno povezanih *D*-glukoz z delno *O*-hidroksipropiliranimi hidroksilnimi skupinami, Mr = 60000–1200000, rahlo higroskopen, bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel zrnat ali vlaknat prah brez vonja in okusa, v raztopini nezdužljiv s substituiranimi derivati fenola, kot so metil- in propilparaben; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 10,2 g/kg (8, 10, 24)

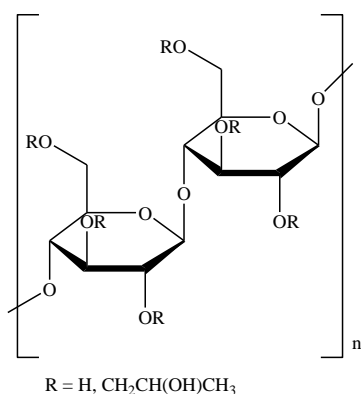
### hidróksipropilcelulóza z 0,3 % silícijevega dioksída



lat.: Hydroxypropylcellulosum cum 0,3 % silica  
ang.: Hydroxypropylcellulose with 0,3 % silica  
ang. S: HPC/silica

pomožna snov pri izdelavi tablet za manjše sprijemanje, dodani silicijev dioksid izboljša pretočne lastnosti in stisljivost zmesi

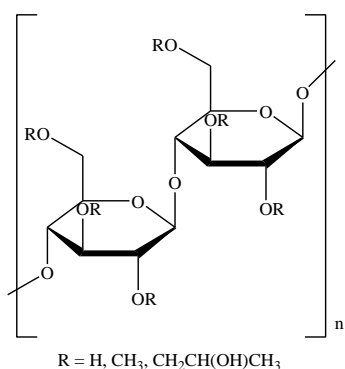
### hidróksipropilcelulóza, málo substituírana



lat.: Hydroxypropylcellulosum substitutum humile  
ang.: Hydroxypropylcellulose, low-substituted  
ang. S: Hyplose, low-substituted

razgrajevalo v tabletah in kapsulah, vezivo v tabletah, celuloza z majhnim deležem (5,0–16,0 %) *O*-hidróksipropiliranih hidroksilnih skupin, bel do rumenkasto bel prah ali zrnca skoraj brez okusa in z rahlim, značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 15 g/kg (7)

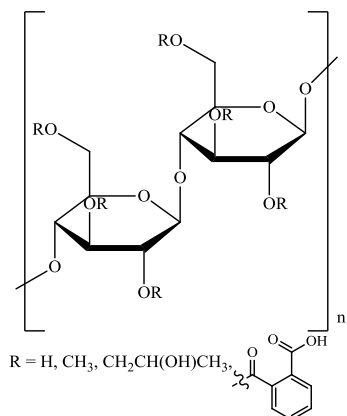
### hidróksipropilmetilcelulóza



S: hipromeloza; E464  
lat.: Hydroxypropylmethylcellulosum  
lat. S: Hypromellosum  
ang.: Hydroxypropylmethylcellulose  
ang. S: Carbohydrate gum; HPMC;  
Hydroxypropyl methylcellulose;  
Hypromellose; Methofas P; Methocel E,F,J,K;  
Metolose SR 90SH; Methyl hydroxypropyl cellulose;  
Methylcellulose propylene glycol ether; Pharmacoat

hidrofilno ogrodje za prirejeno sproščanje, polimer za filmsko oblaganje za utrditev jeder in kot tvorilec filma, stabilizator, suspendirajoče sredstvo in tvorilec gelov v mazilih in kremah za dermalno aplikacijo, vezivo v tabletah, za preprečevanje koalescence kapljic, agregacije delcev in nastanka sedimenta v emulzijah in suspenzijah, za izdelavo ovojnic trdih kapsul, zgoščevalo v kozmetologiji, celuloza z delno *O*-metiliranimi in v manjši meri *O*-hidróksipropiliranimi hidroksilnimi skupinami, rumenkasto bel ali sivkasto bel zrnat ali vlaknat, rahlo higroskopen prah brez vonja in okusa (8, 20)

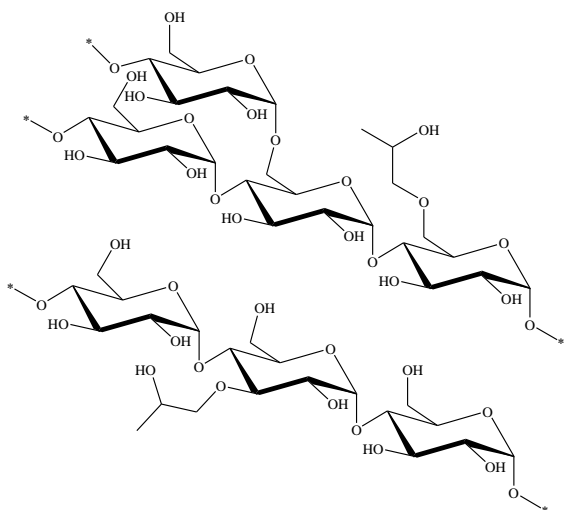
### hidróksipropilmetilcelulózaftalát S: hipromelozaftalat



lat.: Hypromellosi phthalas  
lat. S: Hydroxypropylmethylcellulosi phthalas  
ang.: Hypromellose phthalate  
ang. S: Cellulose phthalate hydroxypropyl methyl ether;  
Cellulose, hydrogen 1,2-benzenedicarboxylate, 2-  
hydroxypropyl methyl ether; HPMCP;  
Hydroxypropyl methylcellulose phthalate;  
2-Hydroxypropyl methyl cellulose phthalate;  
Hydroxypropylmethylcellulose phthalate

polimer za filmske gastrezistentne obloge tablet in zrcn, vezivo, ogrodje za nadzorovano sproščanje, suspendirajoče sredstvo, stabilizator, celuloza z delno *O*-metiliranimi, *O*-2-hidroksipropiliranimi in s ftalno kislino zaestrenimi hidrosilnimi skupinami, bel ali sivkasto bel zrnat prah ali kosmiči z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brez vonja ali z rahlim vonjem po kislini in z rahlim okusom (7, 10, 17)

### hidróksipropilškrob



S: E1440

lat.: Hydroxypropylamylum

ang.: Hydroxy propyl starch

ang. S: Hydroxypropylated starch;

Starch 2-hydroxypropyl ether

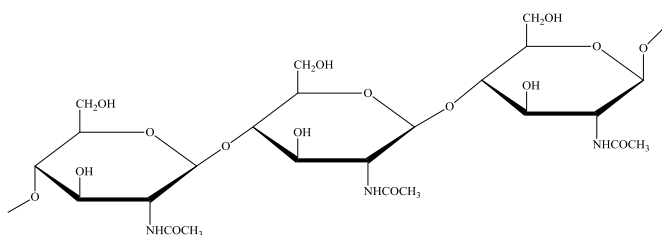
(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, delni eter škroba s propilenglikolom, bel ali skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, stabilnejši ob segrevanju in v kislem mediju; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 0,218 g/kg (17, 18)

**hipromelóza:** gl. hidróksipropilmetilceluloza

**hipromelózaftalát:** gl. hidróksipropilmetilcelulózaftalát

### hitín



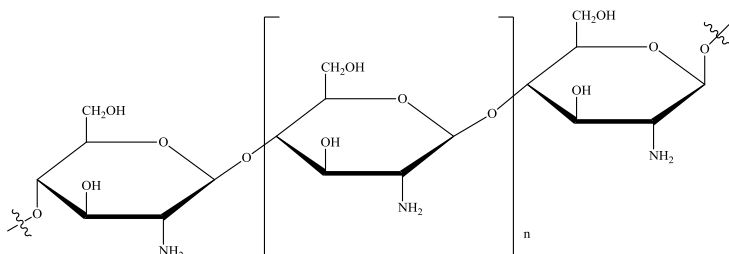
lat.: Chitinum

ang.: Chitin



polimer *N*-acetilglukozamina, sestavina celične stene nekaterih gliv in eksoskeleta členonožcev, pomožna snov v farmaciji, z delno hidrolizo se pridobijo molekule z manjšo molekulsko maso, z deaciliranjem pa hitosan (6)

### hitosán



lat.: Chitosanum

ang.: Chitosan

ang. S: 2-amino-2-deoxy-(1,4)- $\beta$ -D-glucopyranan;

Deacetylated chitin;

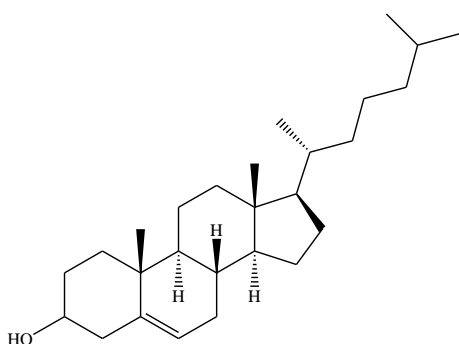
Deacetylchitin;

Poly-(1,4- $\beta$ -D-glucopyranosamine);

Poly-D-glucosamine;  $\beta$ -1,4-poly-D-glucosamine

polimer za izdelavo filmskih oblog tablet in zrc, implantatov in hidrogelov z nadzorovanim sproščanjem, pospeševalec absorpcije skozi membrane, razgrajevalo, mukoadheziv, vezivo v tabletah, zgoščevalo, pomožna snov za sisteme s hitrim sproščanjem, dostavo hormonskih in peptidnih učinkovin, pogost v gelih, filmih, mikrosferah, nanodelcih, tabletah in kot obloga liposomov, delno (80–85 %) *N*-deaciliran hitin, kopolimer glukozamina in *N*-acetilglukozamina, bel ali skoraj bel prah ali kosmiči brez vonja, lahko so vidna vlakna; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): > 16 g/kg (7, 10, 25, 28)

### holesteról



lat.: Cholesterolum

ang.: Cholesterol

ang. S: Cholest-5-en-3 $\beta$ -ol; Cholesterin; Cholesteryl alcohol; 3- $\beta$ -Hydroxycholest-5-ene

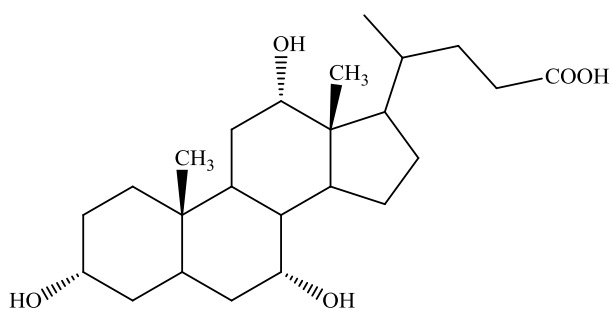
(8*S*,9*S*,10*R*,13*R*,14*S*,17*R*)-10,13-dimetil-17-((*R*)-6-metilheptan-2-il)-

2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17-tetradekahidro-1*H*-ciklopenta[*a*]fenantren-3-ol

C<sub>27</sub>H<sub>46</sub>O

emolient, emulgator V/O, stabilizator emulzij in liposomov, sestavina niosomov, zgoščevalo, spojina s steroidnim obročem in hidroksilno skupino na mestu 3, kjer se lahko tvorijo etri ali estri, npr. metilholesterol, holesterilbenzoat, bela ali svetlo rumena zrnca, luske, iglice ali prah, brez vonja, monohidrat tvori bisernate lističe ali ploščice, po daljši izpostavljenosti svetlobi in zraku potemni, nezdržljiv z oksidanti (7, 8, 10, 17, 24, 37)

## hólna kislína



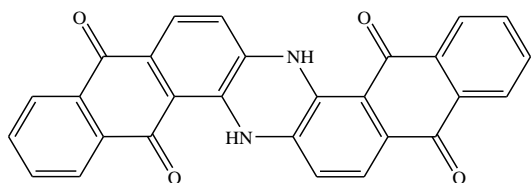
lat.: Acidum cholicum  
ang.: Cholic acid  
ang. S: Cholalic acid; Colalin

4-((3*R*,7*R*,10*S*,12*S*,13*R*)-3,7,12-trihidroksi-10,13-dimetilheksadekahidro-1*H*-ciklopenta[*a*]fenantren-17-il)pentanojska kislina

$C_{24}H_{40}O_5$

emulgator V/O, sestavina žolča, bela kristalinična snov, netopna v vodi; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 4950 mg/kg (6)

## indantrénsko módro RS



S: E130; C.I.69800

ang.: Indanthren Blue RS

ang. S: Anthraquinone blue;

Anthraquinone Deep Blue;

Anthraquinone Polymon Blue 3R;

Anthraquinone V Pigment Deep Blue;

Anthraquinone; Blue anthraquinone pigment;

Blue O; C.I. vat blue 4; Caledon Blue; Caledon Brilliant Blue;

Caledon printing Blue; Carbanthrene blue 2R; Carbon paper blue;

Cibanone Blue; Fenan blue RSN; Fenanthren Blue RS; Food Blue 4;

Graphtol Blue RL; Helianthrene Blue RS; Heliogen Blue 6470;

Indanthren Blue GP; Indanthren Blue GPT; Indanthren Blue RPT;

Indanthren Blue RSN; Indanthren Blue RSP; Indanthren Blue;

Indanthren Brilliant Blue R; Indanthren Printing Blue FRS;

Indanthren Printing Blue KRS; Indanthrene Blue RP; Indanthrene Blue RS;

Indanthrene Blue RSA; Indanthrene; Indanthrone; Lake Fast Blue BS;

Lake Fast Blue GGS; Latexol Fast Blue SD; Lionogen Blue R;

Lutetia Fast Blue RS; Medium blue; Mikethrene Blue RSN;

Mikethrene Brilliant Blue R; Monolite Fast Blue 3R;

Monolite Fast Blue 3RD; Monolite Fast Blue RV; Monolite Fast Blue SRS;

Navinon Blue RSN; Nihonthrene Brilliant Blue RP; Ostanthren Blue RS;

Ostanthren Blue RSN; Ostanthren Blue RSZ; Ostanthrene Blue RS;

Palanthrene Blue GPT; Palanthrene Blue GPZ; Palanthrene Blue RPT;

Palanthrene Blue RPZ; Palanthrene Blue RSN; Palanthrene Brilliant Blue R;

Palanthrene Printing Blue KRS; Paradone Blue RS;

Paradone Brilliant Blue R; Paradone Printing Blue FRS; Pernithrene Blue RS;

Pigment Anthraquinone Deep Blue; Pigment Blue 60; Pigment Blue;

Ponsol Blue GZ; Ponsol Blue RCL; Ponsol Blue RPC;

Ponsol Brilliant Blue R; Ponsol RP; Reddish Special Nihonthrene Blue RSN;

Romantrene Blue FRS; Romantrene Blue GGSL; Romantrene Blue RSZ;

Romantrene Brilliant Blue FR; Romantrene Brilliant Blue R;

Sandothrene Blue NRSC; Sandothrene Blue NRSN; Sanyo Threne Blue IRN;

Schultz No. 1228; Solanthrene Blue RS; Solanthrene Blue RSN;

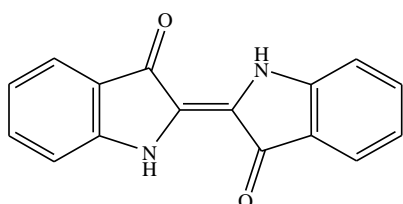
Tinon Blue RS; Tinon Blue RSN; Tyrian Blue I-RSN;

Tyrian Brilliant Blue I-R; Vat Blue 4; Vat Blue O; Vat Blue OD;  
 Vat Fast Blue R; Versal Blue GGSL; Vulcafix Fast Blue SD;  
 Vulcafor Fast Blue 3R; Vulcanosine Fast Blue GG; Vulcol Fast Blue S;  
 Vynamon Blue 3R

dinafto[2,3-a:2',3'-h]fenazin-5,9,14,18(6*H*,15*H*)-tetraon  
 $C_{28}H_{14}N_2O_4$

barvilo, po strukturi antrakinonski derivat, v trdnem stanju v obliki modrih igličastih kristalov s kovinskim sijajem (17, 19)

### indigotín



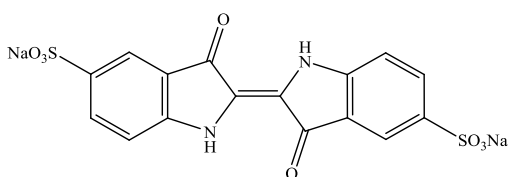
S: E132; C.I. 73015, C.I. 75781

ang.: Indigotine

ang. S: 12070 Blue; 1311 Blue; A.F. Blue No. 2; Acid blue 74;  
 Acid blue W; Acid leather blue IC; Airedale blue IN;  
 Amacid brilliant blue; Aniline carmine powder;  
 Atul indigo carmine; Bucacid indigotine B;  
 C.I. Acid blue 74; C.I. Food blue 1, disodium salt;  
 C.I. Food blue 1; C.I. Natural blue 2; Canacert indigo;

Carmine blue; Carmine BP; Carmine; Cilefa blue R;  
 Dolkwal Indigo Carmine; Edicol supra blue X; FD & C Blue No.2;  
 Food blue 2; Grape blue A Geigy; HD indigo carmine supra;  
 HD indigo carmine; Hexacert blue No. 2; Hexacol indigo carmine supra;  
 Indigo carmine; Indigo carmine AC; Indigo carmine conc. FQ;  
 Indigo carmine Disodium salt; Indigo carmine Indigo;  
 Indigo carmine powder; Indigo carmine X; Indigo carmine; Indigo extract;  
 Indigotin I; Indigotine B; Indigotine blue LZ; Indigotine conc. powder;  
 Indigotine extra pure A; Indigotine I; Indigotine lake; Indigotine N;  
 Indocarmine F; Intense blue; Maple indigo carmine; Mitsui indigo carmine;  
 Murabba; Sachsischblau; Soluble indigo; Sumitomo wool blue SBC;  
 USACERT blue No. 2

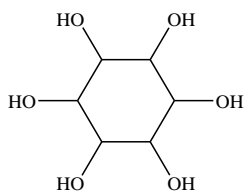
2-(3-okso-1,3-dihidro-2*H*-indol-2-iliden)1,2-dihidro-3*H*-indol-3-on  
 $C_{16}H_{10}N_2O_2$



### dinatrijev indigotin-5,5'-disulfonat

barvilo, kristaliničen prah značilne modre barve, ki so ga nekoč pridobivali z ekstrakcijo in fermentacijo iz vrst rodu *Indigofera*, danes pa sintezno, uporabljajo se tudi različni substituirani derivati, zlasti dinatrijeva sol 5,5'-indigotindisulfonske kisline, z vodo daje modro raztopino v nevtralnem, modro vijolično v kislem in zeleno do rumeno zeleno v bazičnem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 2000 mg/kg (17, 20)

### inozitol



lat.: Inositolum

ang.: Inositol

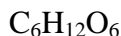
ang. S: cis-1,2,3,5-trans-4,6-Cyclohexanehexol;

Cyclohexitol; i-Inositol; Inosital; Inosite; Inositene; Meat sugar;

Mesoinosite; Mouse antialopecia factor; myo-Inositol;

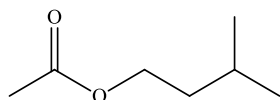
Phaseomannite; Rat antispectacled eye factor

cikloheksan-1,2,3,4,5,6-heksaol



sladilo, poliol, heksahidroksicikloheksan v obliki različnih izomerov, beli kristali ali kristaliničen prah, nestabilen z oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 10 g/kg (8, 17, 19, 20)

### izoamilacetát



lat.: Isoamyli acetas

ang.: Isoamyl acetate

ang. S: 3-Methyl-butan-1-ol acetate

3-metilbutil acetat



topilo in korigens vonja, brezbarvna tekočina z značilnim sadnim vonjem, topna v organskih topilih, draži kožo in oči; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 16,6 g/kg (6)

**izobutilóktadekanoát: gl. izobutilstearat**

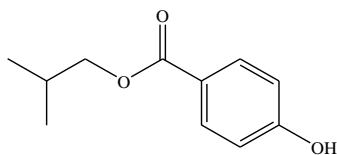
**izobutilparabén: gl. izobutilparahidroksibenzoat**

**izobutilpárahidróksibenzoát**

S: izobutilparaben

lat.: Isobutylis parahydroxybenzoas

ang.: Isobutyl parahydroxybenzoate



izobutil 4-hidroksibenzoat



konzervans, izobutilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, brezbarvni kristali, bel ali skoraj bel kristaliničen prah, ob dolgotrajni izpostavitvi je lahko dražeč in povzroča preobčutljivostne reakcije; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): > 8 g/kg

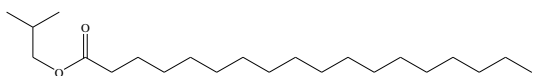
**izobutilstearát**

S: izobutiloktadekanoat

lat.: Isobutylis stearas

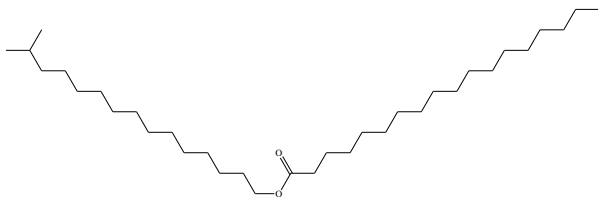
ang.: Isobutyl stearate

ang. S: Stearic acid, isobutyl ester



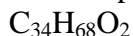
emolient, ester stearinske kisline in izobutanola, brezbarvna tekočina s parafinskim videzom, nezdržljiva z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana): > 16 ml/kg (8)

#### izocetilstearat



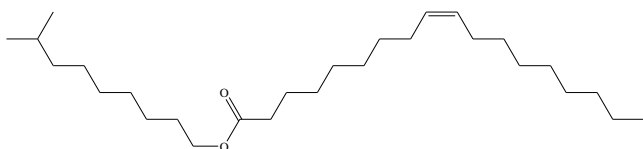
lat.: Isocetylis stearas  
ang.: Isocetyl stearate  
ang. S: Octadecanoic acid, isohexadecyl ester; Stearic acid, isohexadecyl ester

14-metilpentadecil stearat



emolient, ester stearinske kisline in izocetilalkohola, bistra tekočina z rahlim, značilnim vonjem, nezdržljiva z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana): > 16 ml/kg

#### izodeciloleát



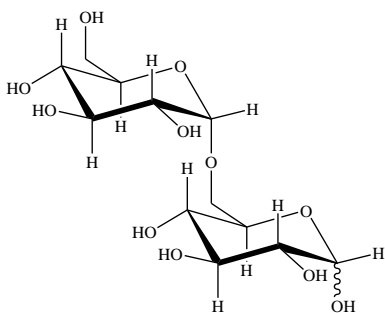
lat.: Isodecylis oleas  
ang.: Isodecyl oleate  
ang. S: (Z)-9-Octadecenoic acid, isodecyl ester



emolient, ester oleinske kisline in izodekanola, rumenkasta viskozna tekočina; LD<sub>50</sub>: > 40 ml/kg (17)

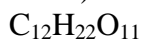
izohéksadecilóktadekanoát: gl. izocetilstearat

#### izomaltóza



lat.: Isomaltosum  
ang.: Isomaltose  
ang. S: Dextrinose; Isogentiobiose

6-O- $\alpha$ -D-glukopiranozil-D-glukopiranozid  
(3R,4S,5S)-6-(((2S,3R,4S,5S,6R)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2H-piran-2-iloksi)metil)tetrahidro-2H-piran-2,3,4,5-tetraol



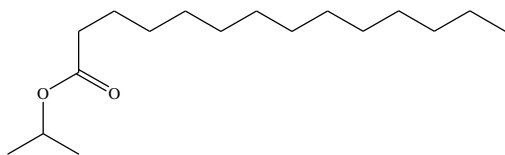
sladilo, disaharid iz dveh glukoznih enot, povezanih z 1,6- $\alpha$  glikozidno vezjo, nezdržljiv z močnimi oksidanti

izopropanól: gl. 2-propanol

izopropilalkohól: gl. 2-propanol

## izopropilheksadekanoát: gl. izopropilpalmitat

### izopropilmiristát



S: izopropiltetradekanoat  
lat.: Isopropylis myristas  
ang.: Isopropyl myristate  
ang. S: Isopropyl tetradecanoate;  
1-Methylethyl tetradecanoate;  
Myristic acid, isopropyl ester;  
Tetradecanoic acid 1-methylethyl ester;  
1-Tridecanecarboxylic acid, isopropyl ester

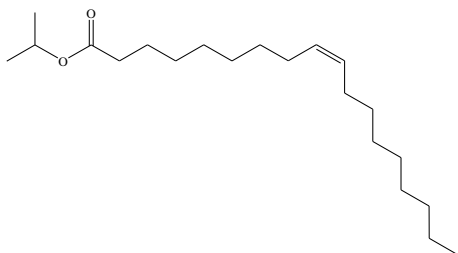
izopropil tetradekanoat

$C_{17}H_{34}O_2$

emolient v številnih kozmetičnih izdelkih za dermalno aplikacijo, sestavina poltrdnih podlag, pomožna snov v emulzijah s podaljšanim sproščanjem in mikroemulzijah, zmes estrov propan-2-ola in nasičenih maščobnih kislin, zlasti miristinske, bistra, brezbarvna nizkoviskozna tekočina, skoraj brez vonja, dražeča za kožo in oči (6, 7, 9, 16, 17, 24, 37)

## izopropilóktadekanoát: gl. izopropilstearat

### izopropiloleát

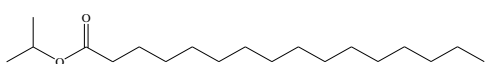


lat.: Isopropylis oleas  
ang.: Isopropyl oleate  
ang. S: 1-Methylethyl-9-octadecenoate;  
9-Octadecenoic acid, 1-methylethyl ester;  
Oleic acid, isopropyl ester

$C_{21}H_{40}O_2$

emolient, ester oleinske kisline in izopropanola, brezbarvna do blede rumena tekočina (17)

### izopropilpalmitát

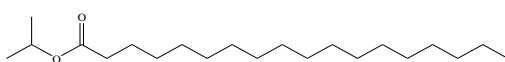


S: izopropilheksadekanoat  
lat.: Isopropylis palmitas  
ang.: Isopropyl palmitate  
ang. S: Hexadecanoic acid, 1-methylether ester;  
Isopropyl hexadecanoate;  
Palmitic acid, isopropyl ester; Ritalan C

$C_{19}H_{38}O_2$

emolient v dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, lipofilno topilo, pomožna snov v transdermalnih filmih z nadzorovanim sproščanjem, ester palmitinske kisline in izopropanola, bistra, brezbarvna do blede rumena viskozna tekočina z rahlim vonjem, neobstoja ob segrevanju in z močnimi oksidanti (7, 10, 20)

### izopropilstearát

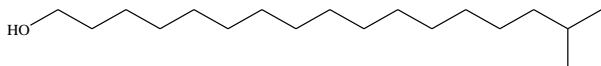


S: izopropilóktadekanoat  
lat.: Isopropylis stearas  
ang.: Isopropyl stearate  
ang. S: 1-Methylethyl octadecanoate;  
Octadecanoic acid, 1-methylethyl ester;  
Stearic acid, isopropyl ester



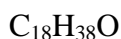
emolient, ester stearinske kisline in izopropanola, blede rumena tekočina z rahlim vonjem (17)  
**izopropiltétradekanoát: gl. izopropilmiristat**

### ízostearílalkohól



lat.: Alcohol isostearylicus  
ang.: Isostearyl alcohol  
ang. S: ISA; Isooctadecanol;  
Isooctadecan-1-ol

16-metilheptadekan-1-ol



topilo, dolgoverižni razvejani maščobni alkohol, bistra lipofilna tekočina (17)

### kakávovo máslo

lat.: Cacao oleum  
lat. S: Oleum Theobromatis  
ang.: Cocoa oil, Cocoa butter  
ang. S: Cocoa bean oil; Cocoa absolute; Cocoa bean extract;  
Cocoa beans absolute; Cocoa beans, methanol extract;  
Cocoa oil absolute; Cocoa oil; Cocoa shell extract; Theobroma oil

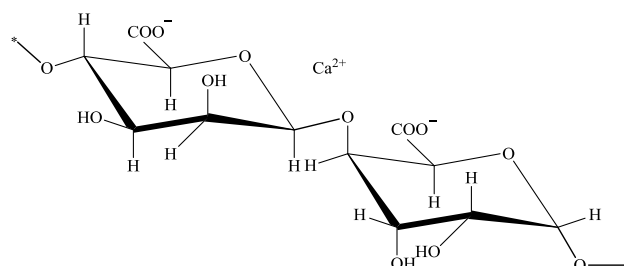
podlaga za svečke, lipofilna mazila in kreme, tudi v kozmetologiji, trdna snov z intervalom tališča 23–26 °C, pridobljena iz posušenih trdnih delov endosperma *Theobroma cacao*, zmes trigliceridov, v katerih prevladujejo nasičene dolgoverižne maščobne kisline (okrog 90 %, C<sub>10</sub>-C<sub>18</sub>), bele do rumene barve, s prijetnim vonjem in okusom po čokoladi (17, 20, 24)

### kakávovo máslo, rafinirano

lat.: Cacao oleum raffinatum  
ang.: Cocoa oil, refined

triglicerid, pridobljen iz posušenih trdnih delov endosperma *Theobroma cacao* in nato prečiščen

### kálcijev alginát

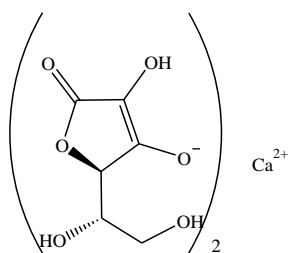


lat.: Calcii alginas  
ang.: Calcium alginate  
ang. S: Calginate

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, tvorilec gela, pomožna snov za farmacevtske oblike z nadzorovanim sproščanjem, mikrokapsule, mikrosfere, nanodelce in obloge za vlažno celjenje ran, kalcijeva sol algininske kisline, bel do rumenkasto rjav vlaknat prah ali zrnca skoraj brez vonja in okusa (17, 19, 20)

### kálcijev askorbát



S: E302

lat.: Calcii ascorbas

ang.: Calcium ascorbate

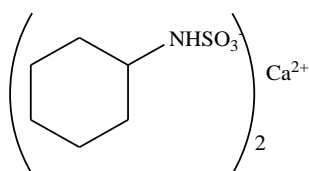
ang. S: Ascorbic acid, calcium salt; Vitamin C, calcium salt

kalcijev (*R*)-2-((*S*)-1,2-dihidroksietil)-4-hidroksi-5-okso-2,5-dihidrofuran-3-olat

$C_{12}H_{14}CaO_{12}$

antioksidant, kalcijeva sol askorbinske kisline, bel ali rahlo rumenkast kristaliničen prah brez vonja (10, 17)

### kálcijev ciklamát



lat.: Calcii cyclamas

ang.: Calcium cyclamate

ang. S: Calcium cyclohexane sulphamate;

Calcium cyclohexanesulfamate;

Calcium cyclohexylsulfamate; Cyclamate calcium;

Cyclohexylsulfamic acid, calcium salt; Sucaryl calcium;

Sulfamic acid, cyclohexyl-, calcium salt (2:1)

kalcijev cikloheksilsulfamat

$C_{12}H_{24}CaN_2O_6S_2$

sladilo, bel kristaliničen prah, 30-krat slajši od saharoze, nezdružljiv z močnimi oksidanti (8, 17, 20)

### kálcijev karbonát

S: E170; C.I. 77220

lat.: Calcii carbonas

ang.: Calcium carbonate

ang. S: Agricultural limestone; Agstone;

Bell mine pulverized limestone; Chalk; Domolite;

Franklin; Limestone; Lithographic stone; Marble;

Natural calcium carbonate, precipitated; Portland stone;

Precipitated carbonate of lime; Precipitated chalk;

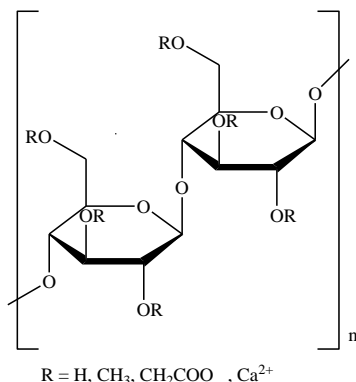
Sohnhofen stone

$CaCO_3$

polnilo v trdnih farmacevtskih oblikah, sredstvo za uravnavanje pH, pigment, pomožna snov pri oblaganju s sladkorjem in filmskem oblaganju, bel kristaliničen prah ali kristali brez vonja in okusa, dražeči za oči in kožo; LD<sub>50</sub> (podgana): 6450 mg/kg (7, 8, 10, 17)



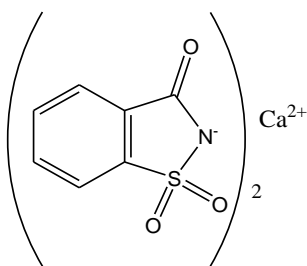
### kálcijev karmeložát



S: kalcijeva karboksimetilceluloza  
lat.: Carmellosum calcicum  
lat. S: Calcii carboxymethylcellulosum  
ang.: Carmellose calcium  
ang. S: Calcium carboxymethylcellulose

zgoščevalo in suspendirajoče sredstvo v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno aplikacijo, vezivo, polnilo in razgrajevalo v tabletah, polimer za oblaganje tablet, celuloza z delno *O*-karboksimetiliranimi hidroksilnimi skupinami, v obliki kalcijeve soli z Mr = 80000–600000, bel ali rumenkasto bel, higroskopen, droben prah (10)

### kálcijev saharinát



lat.: Saccharinum calcicum  
ang.: Saccharin calcium  
ang. S: Benzoic acid sulfimide, calcium salt;  
Calcium 1,2-benzisothiazolin-3-one 1,1-dioxide hydrate;  
Calcium 2-benzosulfimide; Calcium *o*-benzosulfimide;  
Calcium saccharin; Saccharin, calcium salt

kalcijev 1*H*-1,2-benzizotiazol-1,1,3(2*H*)-trionat  
C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>CaN<sub>2</sub>O<sub>6</sub>S<sub>2</sub>

sladilo, kalcijeva sol saharina, bel kristaliničen prah brez vonja ali z rahlim vonjem, 300-krat slajši od saharoze, dražeč za oči; ADI: 2,5–5 mg/kg telesne mase (8, 17)

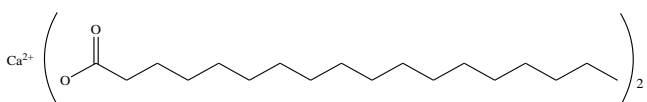
### kálcijev silikát

S: E552  
lat.: Calcii silicas  
ang.: Calcium silicate  
ang. S: Calcium hydrosilicate; Calcium monosilicate;  
Calcium orthosilicate; Silicic acid, calcium salt

CaSiO<sub>3</sub>

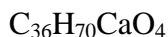
pigment, suspendirajoče sredstvo, antiadheziv, bel ali skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, dražeč za oči in pljuča (8, 19, 20)

### kálcijev stearát



S: kalcijev oktadekanoat  
lat.: Calcii stearas  
ang.: Calcium stearate  
ang. S: Calcium octadecanoate;  
Octadecanoic acid, calcium salt;

## Stearic acid, calcium salt



drsililo pri tabletah in kapsulah, mazivo, antiadheziv, stabilizator, suspendirajoče sredstvo, zmes kalcijevih soli maščobnih kislin, med katerimi prevladuje stearinska, droben bel do rumenkasto bel zrnat prah, masten na otip, z rahlim, značilnim vonjem, dražeč za oči (7, 8, 10, 17, 19, 20)

## kálijev acesulfamát

S: E950

lat.: Acesulfamum kalicum

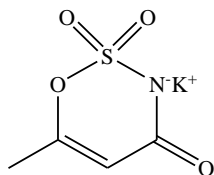
ang.: Acesulfame potassium

ang. S: Acesulfame-K; 3,4-Dihydro-6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4-one-2,2-dioxide, potassium salt; H73-3293; Hoe-095K;

6-Methyl-1,2,3-oxythiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide, potassium salt;

6-Methyl-3,4-dihydro-1,2,3-oxathiazin-4-one 2,2-dioxide;

1,2,3-Oxathiazin-4(3H)-one, 6-methyl-, 2,2-dioxide; Sunett



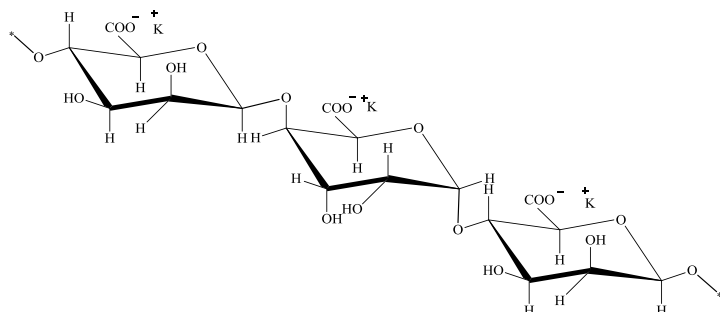
kalijev 2*H*-1,2,3-oksatiazin-2,2,4(3*H*)-trionat



korogens okusa, sladilo, brezbarven do bel kristaliničen prah brez vonja ali brezbarvni kristali, 180–200-krat slajši od saharoze, dražeči za oči in kožo; LD<sub>50</sub> (podgana): 7431 mg/kg (7, 10, 20)

## kálcijeva karbóksimetílcelulóza: gl. kalcijev karmelozat

### kálijev alginát



lat.: Kalii alginas

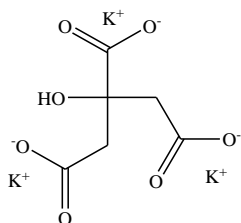
ang.: Potassium alginate

ang. S: Potassium polymannuronate

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator, tvorilec gela, pomožna snov za farmacevtske oblike z nadzorovanim sproščanjem, mikrokapsule in nanodelce, kalijeva sol alginske kisline, bel do rumenkasto rjav vlaknat prah ali zrnca skoraj brez vonja in okusa, dražeča za kožo, oči in pljuča (20)

### kálijev citrát



S: E332

lat.: Kalii citras

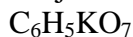
ang.: Potassium citrate

ang. S: Citrate of potash; Citric acid, tripotassium salt;

2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid,

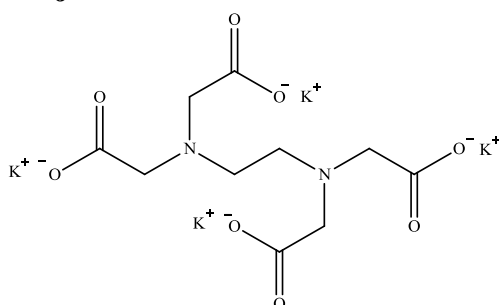
tripotassium salt; Tripotassium citrate

kalijev 2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilat



sredstvo za uravnavanje pH, kelator, korigens okusa, kalijeve sol citronske kisline, brezbarvni, prizmatični kristali ali bel, higroskopen, zrnat prah brez vonja, s hladilnim, slanim okusom, dražeč za kožo in oči (7, 8, 10)

### kálijev edetát



lat.: Kalii edetas

ang.: Potassium edetate

ang. S: Ethylenediamine tetraacetic acid, potassium salt;  
Potassium ethylenediamine tetraacetate

kalijev 2,2',2'',2'''-(etan-1,2-diilbis(azantril))tetraacetat



kelator za večvalentne katione, brezbarven prah, zelo lahko topen v vodi in skoraj netopen v organskih topilih; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 2000 mg/kg (6)

### kálijev héksadekanoát: gl. kalijev palmitat

#### kálijev karbonát

S: E501

lat.: Kalii carbonas

ang.: Potassium carbonate

ang. S: Pearl ash; Potash; Salt of tartar



sredstvo za uravnavanje pH, bel, vodotopen, zrnat prah ali higroskopna zrnca brez vonja, hidratiran je v obliki majhnih, belih, prosojnih kristalov ali zrn, nezdružljiv z oksidanti, kovinami in kislinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1870 mg/kg (8, 10, 17)

#### kálijev métabísulfít

S: E224

lat.: Kalii metabisulfis

lat. S: Kalii disulfis

ang.: Potassium metabisulfite

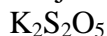
ang. S: Dipotassium pyrosulphite;

Disulfurous acid, dipotassium salt;

Potassium disulphite; Potassium pyrosulfite;

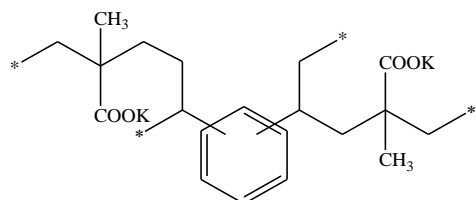
Pyrosulfurous acid, dipotassium salt

kalijev disulfat (IV)



antioksidant, npr. v injekcijskih raztopinah, kalijeve sol dižveplove(IV) kisline, bela zrnca, kristali ali kristaliničen prah, rahlo kislega in slanega okusa, z vonjem po SO<sub>2</sub>, nezdružljiv z oksidanti, kovinami in kislinami (7, 8, 10, 17)

### kálijev metakrilát in dívínílbzenén, kòpolimêr



lat.: Kalii methacrylas et divinylbenzenum polymerisatum

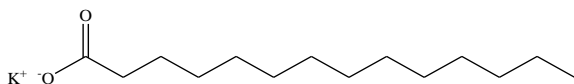
lat. S: Polacrilinum kalii

ang.: Potassium methacrylate – divinylbenzene, copolymer

ang. S: Polacrilin potassium

razgrajevalo v tabletah in kapsulah, kopolimer metakrilne kisline in divinilbenzena, v obliki kalijeve soli, bel prah brez vonja in okusa, z dobrimi pretočnimi lastnostmi

### kálijev miristát



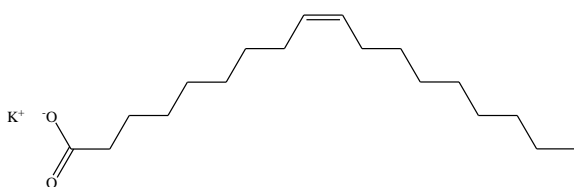
S: kalijev tetradekanoat  
lat.: Kalii myristas  
ang.: Potassium myristate  
ang. S: Potassium tetradecanoate;  
Tetradecanoic acid, potassium salt

$C_{14}H_{27}KO_2$

emulgator, antiadheziv, vezivo, anionska površinsko aktivna snov, kalijeva sol miristinske kisline, bel prah (17, 20)

### kálijev óktadekanoát: gl. kalijev stearat

### kálijev oleát

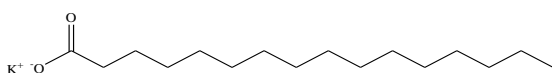


lat.: Kalii oleas  
ang.: Potassium oleate  
ang. S: 9-Octadecenoic acid, potassium salt;  
Potassium cis-9-octadecenoic acid

$C_{18}H_{33}KO_2$

emulgator, antiadheziv, anionska površinsko aktivna snov, vezivo, kalijeva sol oleinske kisline, svetlo sivkasto rjav prah, nezdružljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 gm/kg, LD<sub>50</sub> (podgana, dermalno): > 2 gm/kg (8, 17, 19, 20)

### kálijev palmitát

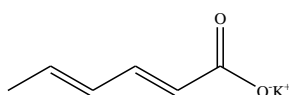


S: kalijev heksadekanoat  
lat.: Kalii palmitas  
ang.: Potassium palmitate  
ang. S: Hexadecanoic acid, potassium salt;  
Potassium hexadecanoate

$C_{16}H_{31}KO_2$

anionska površinsko aktivna snov, vezivo, emulgator, antiadheziv, zgoščevalo, kalijeva sol palmitinske kisline, zrnat, vodotopen bel prah (17, 20)

### kálijev sorbát



S: E202  
lat.: Kalii sorbas  
ang.: Potassium sorbate  
ang. S: BB powder; Potassium 2,4-hexadienoate;  
Sorbic acid, potassium salt

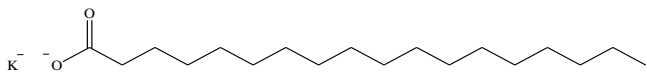
kalijev (2E,4E)-heksa-2,4-dienoat

$C_6H_7KO_2$

konzervans s protibakterijskim in protiglivičnim delovanjem, kalijeva sol sorbinske kisline, bela ali skoraj bela zrnca, kristali ali prah z značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 4340 mg/kg

(8, 10, 17)

### kálijev stearát



S: kalijev oktadekanoat

lat.: Kalii stearas

ang.: Potassium stearate

ang. S: Octadecanoic acid, potassium salt;  
Potassium octadecanoate;  
Stearic acid, potassium salt

$C_{18}H_{35}KO_2$

emulgator, antiadheziv, vezivo, anionska površinsko aktivna snov, kalijeva sol stearinske kisline, masten bel prah z rahlim vonjem po maščobi (8, 17, 20)

### kálijev tétradekanoát: gl. kalijev miristat

#### kandelilni vósek

S: E902

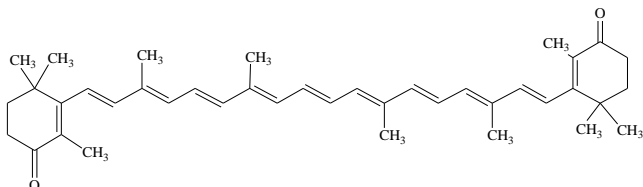
lat.: Candelila cera

ang.: Candelilla wax

ang. S: Carnicowax CLA

zgoščevalo, vezivo, pogosta sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes dolgoverižnih ogljikovodikov, estrov in prostih maščobnih kislin, vosek iz mlečka severnoameriških grmovnic *Euphorbia cerifera* in *Euphorbia antisyphilitica*, rumenkasto rjava, krhka, motna do prosojna trdna snov (8, 20, 37)

#### kantaksantín



S: E161g; C.I. 40850

lat.: Canthaxanthinum

ang.: Canthaxanthin

ang. S: Carophyll Red; CI Food Orange 8;  
L-Orange 7; Orobronze;  
Roxanthin Red 10

2,4,4-trimetil-3-[(1E,3E,5E,7E,9E,11E,13E,15E,17E)-3,7,12,16-tetrametil-18-(2,6,6-trimetil-3-okso-1-cikloheksen-1-il)-1,3,5,7,9,11,13,15,17-oktadekanonaenil]-2-cikloheksen-1-on  
 $C_{40}H_{52}O_2$

barvilo iz skupine karotenoidov, temno vijoličen prah, občutljiv na svetlobo, oksidante, reducente, kisline in baze; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 10000 mg/kg (8, 20)

#### kaolín, težki

S: bela glina; E559

lat.: Kaolinum ponderosum

lat. S: Bolus alba

ang.: Kaolin, heavy

ang. S: Argilla; China clay; Hydrated aluminum silicate;  
Kaolinite; Porcelain clay; White bole; White clay

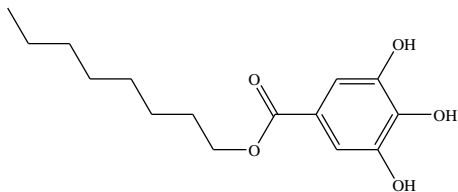
hidratirani aluminijev silikat

Primer:  $Al_2O_3 \cdot 2 SiO_2 \cdot 2 H_2O$

antiadheziv, adsorbent, sušilno sredstvo, emolient, suspendirajoče sredstvo, polnilo v tabletah in kapsulah, pogost v kozmetičnih izdelkih, hidratirani aluminijev silikat, bel ali sivkasto bel prah,

masten na otip, z značilnim okusom po zemlji, po vezavi vode potemni, reagira z oksidanti, kislinami in bazami (7, 8, 10, 37)

### kaprilgalát



S: oktilgalat; E311

lat.: Octylis gallas

ang.: Octyl gallate

ang. S: Octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate

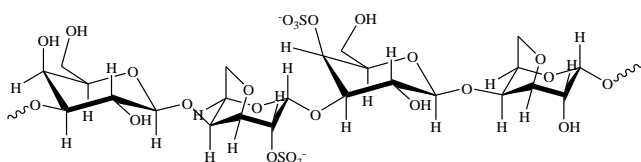
oktil 3,4,5-trihidroksibenzoat

$C_{15}H_{22}O_5$

antioksidant, ester galne kisline in 1-oktanola, bel ali skoraj bel kristaliničen prah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1960 mg/kg

### kaprínalkohól: gl. 1-dekanol

### karagenán



S: E407

lat.: Chondrus crispus

lat. S: Gigartina mamillosa

ang.: Carrageenan;

ang. S: 3,6-Anhydro-D-galactan;

Carrageen; Carrageenin;

Carrageenan gum; Carrageenanin;

Carrageen; Carrageenan; Chondrus; Chondrus extract; Gum carrageenan;

Gum chond; Gum chond; Irish gum; Irish moss extract; Pearl moss;

Salt rock moss; Self rock moss

Pri vseh karagenanih se izmenjujeta dva monomera A in B.

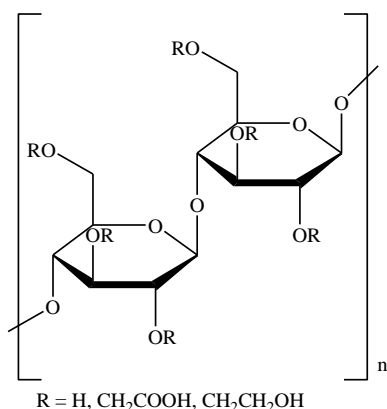
Enota A	Enota B	Oznaka
galaktoza-4-sulfat	galaktoza-6-sulfat	μ
	galaktoza-2,6-disulfat	ν
	3,6-anhidrogalaktoza	κ
	3,6-anhidrogalaktoza-2-sulfat	ι
galaktoza-2-sulfat	galaktoza-6-sulfat	ε
	galaktoza-2,6-disulfat	λ
	3,6-anhidrogalaktoza-2-sulfat	θ

zgoščevalo, stabilizator emulzij, suspendirajoče sredstvo, vezivo v tabletah, razgrajevalo, pomožna snov v žvečljivih tabletah, jota-karagenan tvori tiksotropni gel, lambda-karagenan je adheziv in se uporablja za uravnavanje sproščanja učinkovine iz raztopin, kapa-karagenan pomožna snov v svečkah, kombinacija kapa-, jota- in lambda-karagenana v dermalnih gelih za uravnavanje sproščanja z difuzijo, kot ogrodje v farmacevtskih oblikah s podaljšanim sproščanjem, zmes polisaharidov in drugih sestavin ekstrakta, pridobljenega z vodno ekstrakcijo v alkalnem iz družin morskih alg *Gigartinales*, *Solieriales*, *Hypneales* in *Furcellariales*, razreda *Rhodophyceae* (rdeče alge), dobro polovico predstavljajo polisaharidi karagenani, preostalo so drugi polisaharidi, proteini, anorganske snovi in lipidi, rumenkasto rjav do bel, grob do droben prah, skoraj brez vonja in okusa (7, 8, 17, 20, 25, 36)

**karamél**

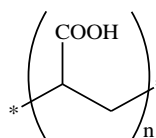
S: E150  
 lat.: Saccharum ustum  
 ang.: Caramel  
 ang. S: Burnt sugar

barvilo, korigens vonja in okusa, produkt toplotne obdelave saharoze, navadno v prisotnosti kislin, baz ali soli, svetlo do temno rjava lepljiva snov s sladkim okusom, glede na način priprave in vsebnost amonijevih in sulfidnih ionov se deli v štiri skupine (20)

**karbóksimetilhidróksietilcelulóza**

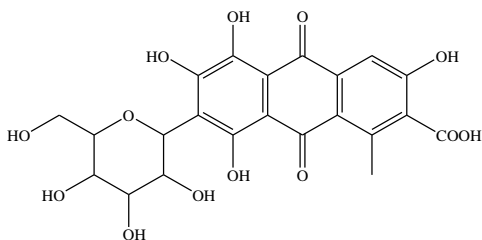
lat.: Carboxymethylhydroxyethylcellulosum  
 ang.: Carboxymethyl hydroxyethyl cellulose  
 ang. S: Carboxymethyl hydroxyethylcellulose;  
 Cellulose, carboxymethyl hydroxyethyl ether;  
 Cellulose, carboxymethyl hydroxyethyl mixed ether;  
 Cellulose, carboxymethyl 2-hydroxyethyl ether; CMHEC

vezivo in sredstvo za povečanje viskoznosti, ogrodje tablet s prirejenim sproščanjem, tvorilec gelov, celuloza z delno *O*-karboksimetiliranimi in *O*-hidroksietiliranimi hidroksilnimi skupinami, navadno se uporablja v obliki natrijeve soli (17, 20)

**karbomêri**

lat.: Carbomera  
 ang.: Carbomers  
 ang. S: Acrylic acid polymers; Acrylic acid homopolimers; Acrylic acid resins;  
 Carbopols; Carboxypolymethylenes; Carboxyvinyl polymers

stabilizatorji emulzij, suspendirajoča sredstva, zgoščevala, tudi v kozmetologiji, suha ali vlažna veziva pri tabletiranju, bioadhezivi, sredstva za uravnavanje sproščanja učinkovin, uporabljajo se v kremah, gelih in mazilih za rektalno in dermalno aplikacijo ter aplikacijo v oči, homopolimeri akrilne kisline, premreženi z alilnim etrom saharoze, ki vsebujejo 56–68 % karboksilnih skupin glede na suho snov in približno  $M_r = 4 \times 10^6$ , bel, voluminozen, higroskopen, močno ioniziran in rahlo kisel prah z značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (7, 10)

**karmín**

S: karminska kislina; košenilja; E120; C.I. 75470  
 lat. Carminum  
 ang.: Carmine  
 ang. S: Carmin; Carminic acid;  
 CI Natural Red 4; Cochineal;  
 Cochineal tincture; Crimson Lake

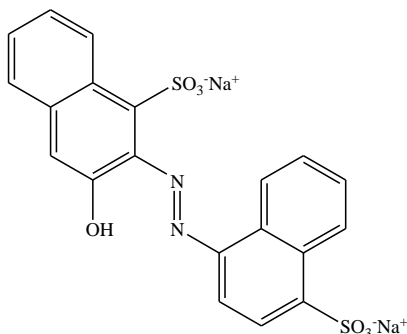
3,5,6,8-tetrahidroksi-1-metil-9,10-diokso-7-(3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-il)-9,10-dihidroantracen-2-karboksilna kislina

C<sub>22</sub>H<sub>20</sub>O<sub>13</sub>

barvilo, glikozid hidroksiliranega antrakinona, pridobljen z alkalno vodno ekstrakcijo iz insekta *Coccus cacti*, zelo stabilen temno rdeč prah, ki se uporablja zlasti v prehrabeni industriji; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 480 mg/kg (17, 19, 20)

### karmínska kislína: gl. karmin

#### karmoizín



S: azorubin; E122; C.I.14720

ang.: Carmoisine

ang. S: Azorubine; 11959 Red; Acetacid red B;

Acid brilliant rubine 2G; Acid brilliant rubine 2GT;

Acid brilliant rubine A2G conc.; Acid chrome blue 2R;

Acid chrome blue BA; Acid chrome blue BA-CF;

Acid chrome blue FBS; Acid fast red FB; Acid red 14;

Acid red 2C; Acid rubine extra; Acid rubine;

Airedale carmoisine; Amacid carmoisine B;

Amacid chrome blue R; Atul acid crystal red;

Atul crystal red F; Azo rubine; Azo rubine AF;

Azo rubine LZ; Azo rubine S; Azo rubine XX;

Azorubin S; Azorubin; Brasilan azo rubine 2NS; Brilliant acid rubine M;

Brilliant carmoisine; Brillant carmoisin O; Brilliant crimson 2R.FQ;

Brilliant crimson red; Bucacid azo rubine; C.I. Acid red 14, disodium salt;

C.I. Food red 3; Calcocid rubine XX; Carmoisine BA; Carmoisine BA-CF;

Carmoisine BSS; Carmoisine FU; Carmoisine GRN; Carmoisine LAS;

Carmoisine S; Carmoisine supra; Carmoisine W; Carmoisine WS;

Certicol carmoisine S; Chrome fast blue 2R; Chromotrope FB; CI Food red 3;

Cilefa rubine R; Crimson EMBL; Diadem chrome blue G;

Ext. D & C Red No. 10; Fenazo red C; Food Red 5;

Fruit red A Extra yellowish Geigy; HD Carmoisine supra; HD Carmoisine;

Hexacol carmoisine; Hidacid azo rubine; Hispacid rubine F; Java rubine N;

Karmesin; Kenachrome blue 2R; Kiton crimson 2R; Kiton rubine R;

L. Red Z 3040; Lighthouse chrome blue 2R; Nacarat A export;

Nacarat extra pure A; Nacarat; NCI-C53849; Neklacid azorubine W;

Neklacid rubine W; Nylomine acid red P4B; Omega chrome blue FB;

Poloxal red 2B; Pontacyl rubine R; Red #14; Schultz Nr. 208; Solar rubine;

Solochrome blue FB; Tertracid red CA; Tertrochrome blue FB

dinatrijev 3-hidroksi-2-((4-sulfonatonaftalen-1-il)diazenil)naftalen-1-sulfonat

C<sub>20</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

barvilo iz skupine azo spojin, rdeč prah, ki se uporablja v farmaciji, prehrabeni in kozmetični industriji, zaradi potencialnega kancerogenega delovanja v nekaterih državah prepovedan; ADI: 4 mg/kg/dan (17, 29)

#### karnáuba vósek

S: E903

lat.: Cera carnaubae

ang.: Carnauba wax

ang. S: Brazil wax; Carnada wax; Carnauba palm;

Carnauba wax, yellow;

Copernicia cerifera carnauba wax;

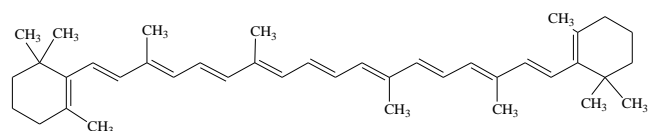
Copernicia cerifera wax; Flora wax; Wax palm



zgoščevalo, lipofilna faza mazil in krem, sestavina kozmetičnih izdelkov, vezivo, vosek, pridobljen iz listov palme *Copernicia prunifera*, v katerem prevladujejo estri maščobnih kislin, vsebuje tudi maščobne alkohole, kisline in ogljikovodike, značilne sestavine so esterificirani maščobni dioli, hidrosilirane maščobne kisline in cimetna kislina, svetlo rjav do blede rumen prah, ki se tali pri 80 °C in je trši od čebeljega voska; ADI: 0,5 mg/kg/dan (7, 8, 10, 17, 20, 24)

### karoteni

S: E160a



ang.: C.I. 75130 (mixed carotenes-natural);  
C.I. 40800 (beta-carotene-synthetic);  
Alpha-carotene; Gamma-carotene;  
Provitamine A

$C_{40}H_x$

Primer  $\beta$ -karoten:

1,3,3-trimetil-2-[(1E,3E,5E,7E,9E,11E,13E,15E,17E)-3,7,12,16-tetrametil-18-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)-1,3,5,7,9,11,13,15,17-octadekanonaenil]-1-cikloheksen;

$C_{40}H_{56}$

barvila in antioksidanti rastlinskega izvora ali pridobljena sintezno, z empirično formulo  $C_{40}H_x$ , ki sodelujejo v postopku fotosinteze, v vodi netopen rjavo rdeč kristaliničen prah; ADI: 0–5 mg/kg/dan (8, 10, 20)

### kinolinsko rumêno

S: E104, C.I. 47005

ang.: Quinoline yellow

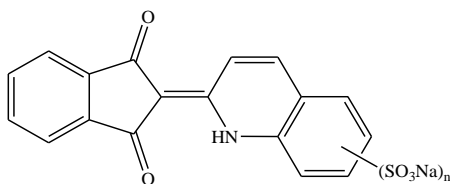
ang. S: Canary yellow; CI Acid yellow 3;

CI Food yellow 13; D & C yellow No. 10;

Dye quinoline yellow; FD & C yellow No. 10;

Japan yellow 203; Lemon yellow ZN 3;

Quinidine yellow KT; Schultz No. 918



zmes natrijevih mono-, di- in trisulfonatov 2-(kinolin-2(1H)-iliden)-1H-inden-1,3(2H)-diona

barvilo, zmes različno sulfoniranih kinofalonskih derivatov, rumen do oranžen prah, ki daje intenzivno zeleno rumeno raztopino in je odporen na svetlobo in kisline; ADI: 0,5 mg/kg/dan (17)

### klórheksidín

lat.: Chlorhexidinum

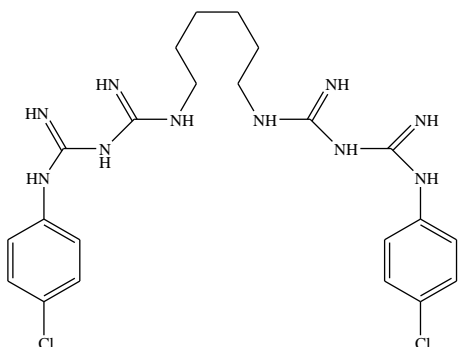
ang.: Chlorhexidine

ang. S: 1,1'-Hexamethylenebis(5-(p-chlorophenyl)biguanide);

1,6-Bis(5-(p-chlorophenyl)biguandino)hexane;

1,6-Bis(p-chlorophenyldiguanido)hexane;

1,6-Di(4'-chlorophenyldiguanido)hexane

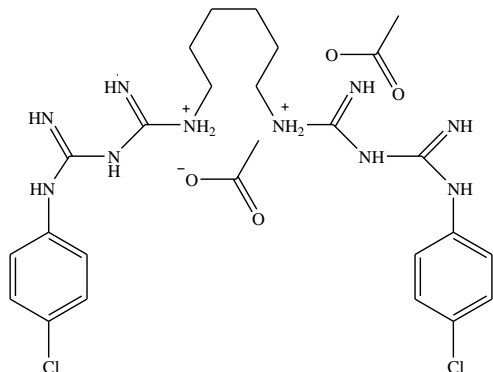


1,6-bis(p-klorofenildigvanido)heksan

$C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}$

konzervans, kationski površinsko aktivni bigvanidni derivat z izraženim baktericidnim, sporocidnim in protivirusnim delovanjem, bel kristaliničen prah brez vonja, grenkega okusa; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 2515 mg/kg (7, 17)

### klórheksidínijev diáacetát



lat.: Chlorhexidini diacetat

lat. S: Chlorhexidinum diaceticum

ang.: Chlorhexidine diacetate;

ang. S: 1,1'-Hexamethylene bis(5-(*p*-

chlorophenyl)biguanide) diacetate;

1,6-Bis(*p*-chlorophenylbiguanido)hexane diacetate;

2,4,11,13-Tetraazatetradecanediimidamide,

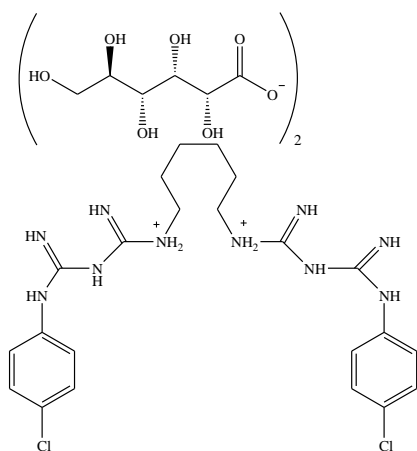
*N,N'*-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino- diacetate;

Bis(*p*-chlorophenyguanido)hexane) diacetate;

$N^1,N^6$ -bis[[(4-kloroanilino)(imino)metil]amino}(imino)metil]-1,6-heksandiaminijev diacetat  
 $C_{26}H_{38}Cl_2N_{10}O_4$

konzervans, sol klorheksidina z očetno kislino, ki ima od vseh uporabljenih klorheksidinijevih soli najmočnejše protimikrobno delovanje, bel ali skoraj bel mikrokristaliničen prah, nezdružljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 2000 mg/kg (10, 17)

### klórheksidínijev díglukonát



lat.: Chlorhexidini digluconas

ang.: Chlorhexidine digluconate

ang. S: 1,1'-Hexamethylenebis(5-(*p*-

chlorophenyl)biguanide)digluconate;

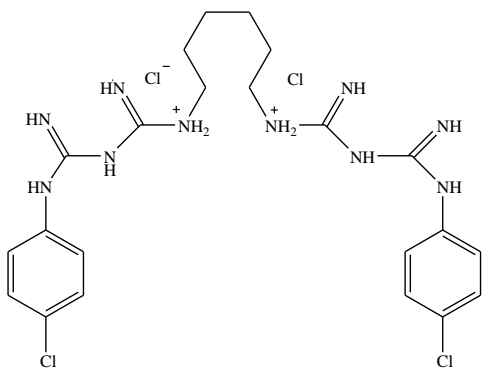
1,6-Bis(5-(*p*-chlorophenyl)biguanido)hexane

digluconate; Chlorhexidine gluconate

$N^1,N^6$ -bis[[(4-kloroanilino)(imino)metil]amino}(imino)metil]-1,6-heksandiaminijev díglukonat  
 $C_{34}H_{54}Cl_2N_{10}O_{14}$

konzervans, sol klorheksidina z glukonsko kislino, brezbarvna ali blede rumenkasta kristalinična snov, nezdružljiva z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 2000 mg/kg (10)

### klórheksidínijev díkloríd



lat.: Chlorhexidini dihydrochloridum

ang.: Chlorhexidine dihydrochloride

ang. S: 1,1'-Hexamethylene bis(5-(*p*-

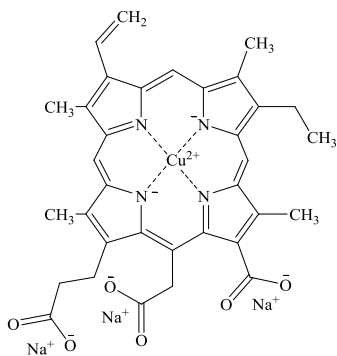
chlorophenyl)biguanide), dihydrochloride;

2,4,11,13-Tetraazatetradecanediimidamide,

*N,N'*-bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-,

dihydrochloride

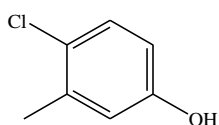




klorofilin

barvila,  $Mg^{2+}$  vsebujoče naravne spojine, ki sodelujejo v procesu fotosinteze, in njihovi vodotopni polsintezni derivati z  $Cu^{2+}$ , temno zelen prah

### klórokrezól



lat.: Chlorocresolum

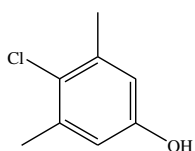
ang.: Chlorocresol

Primer: 4-kloro-3-metilfenol

$C_7H_7ClO$

konzervans v kapljicah za oči, disperzijah za injiciranje, kremah in emulzijah za dermalno uporabo in kozmetičnih izdelkih, ki lahko povzroči preobčutljivostne reakcije, zmes različnih položajnih izomerov, bel ali skoraj bel kristaliničen prah ali kompaktna kristalinična snov z značilnim vonjem po fenolu;  $LD_{50}$  (podgana, peroralno): 1,830 mg/kg (7, 10, 17)

### klóroksilenól



lat.: Chloroxylenolum

ang.: Chloroxylenol

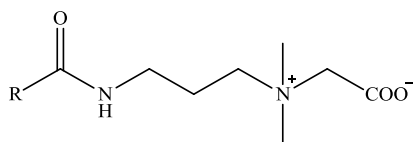
ang. S: 4-Chloro-3,5-dimethylphenol; 4-Chloro-3,5-xyleneol;  
*p*-Chloro-*m*-xyleneol; Parachlorometaxyleneol

4-kloro-3,5-dimetilfenol

$C_8H_9ClO$

konzervans v kremah in mazilih za dermalno uporabo in v kozmetičnih izdelkih, beli ali kremno beli kristali ali kristaliničen prah z značilnim vonjem po fenolu;  $LD_{50}$  (miš, peroralno): 1000 mg/kg (7)

### kokamidopropilbetaín



S.: kokamidopropildimetilglicin

lat.: Cocamidopropylbetainum

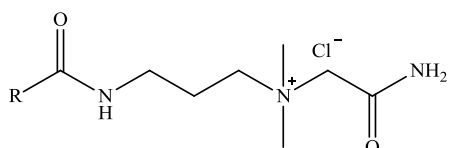
ang.: Cocamidopropyl betaine

ang. S: Cocamidopropyl dimethyl glycine;

Cocoyl amide propyl betaine; N-(Carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[(1-oxococonut)amino]-1-propanaminium hydroxide, inner salt; Cycloteric BET-C 30; Lexamine C

emulgator, amfiionska površinsko aktivna snov, zgoščevalo za kozmetične izdelke za nego kože in las (6)

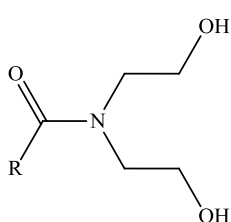
### kokamidopropildimetilacétamidoamónijev kloríd



lat.: Cocamidopropyldimethylacetamidoammonii chloridum  
ang.: Cocamidopropyl dimethyl acetamido ammonium chloride  
ang. S: Bina Quat 43 C; Quaternium 43

emulgator, kationska površinsko aktivna snov, stabilizator pene v kozmetičnih izdelkih, amid kokamidopropilbetaina (6, 36)

### kokoildietanolamid



lat.: Cocoylis diethanolamidum  
ang.: Coconut oil acid diethanolamide  
ang. S: Cocamide DEA; Comperlan COD; Comperlan KD

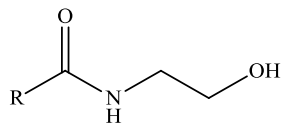
emulgator, neionogena površinsko aktivna snov, zgoščevalo za šampone in tekoča mila, stabilizator pene, zmes amidov maščobnih kislin, pridobljenih iz kokosovega olja, z dietanolaminom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 12 g/kg (6, 36)

### kokoilkaprilát kaprinát

S: kokoiloktanoat dekanooat  
lat.: Cocoylis caprylocapras  
ang.: Cocoalkyl (caprylate/caprato)  
ang. S: Cocoyl caprylocaprato

emolient v kozmetičnih izdelkih, zmes estrov kaprilne (50–80 %) in kaprinske kisline (20–50 %) z nasičenimi alkoholi z dolžino C<sub>10</sub> do C<sub>18</sub>, med katerimi prevladuje lavrilalkohol (48–59 %), sledijo miristilalkohol (18–25 %), stearilalkohol (9–16 %), cetilalkohol (6–12 %) in dekanol (do 3%), bistra, blede rumenkasta viskozna tekočina z rahlim maščobnim vonjem (10)

### kokoilmónoetanólamid



lat.: Cocoylis monoethanolamidum  
ang.: Coconut oil acid monoethanolamide  
ang. S: Cocamide MEA; Comperlan 100

emulgator, neionogena površinsko aktivna snov, zgoščevalo za šampone in tekoča mila, stabilizator pene, zmes amidov maščobnih kislin, pridobljenih iz kokosovega olja, z etanolaminom (6)

### kokoiloktanoát dekanooát: gl. kokoilkaprilat kaprinat

### kókosovo ólje, rafinírano

lat.: Cocos oleum raffinatum  
ang.: Coconut oil, refined  
ang. S: Coconut butter, refined; Copra oil

rafinirano olje, v katerem prevladujejo (90 %) srednjeveržni trigliceridi z nasičenimi maščobnimi kislinami (lavrinska kislina (45 %), miristinska kislina (17 %), palmitinska kislina (8 %), kaprilna kislina (8 %)), enkrat nenasičenimi maščobnimi kislinami (oleinska kislina (6 %)) in večkrat nenasičenimi maščobnimi kislinami (linolna kislina), pridobljeno iz endosperma *Cocos nucifera*, bela ali skoraj bela poltrdna snov (8, 10)

### kolofónija

lat.: Colophonium, Resina terebinthinae

ang.: Colophony

ang. S: Abietic anhydride; Greek pitch; Rosin; Yellow resin

smola, nehlapni del po destilaciji terpentina z vodno paro, vsebuje do 70 % suhe snovi, glavna sestavina abietinska kislina, blede rumenkasto do jantarjeva, prosojna trdna snov z rahlim vonjem in okusom po terpentinu, ki se je uporabljala kot hemostiptik in zgoščevalo za izdelavo mazil in lakov (10)

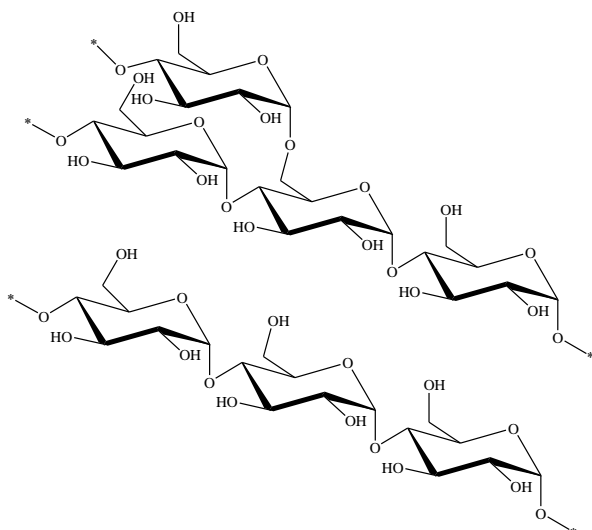
**kopovidón: gl. vinilpirolidon in vinilacetat, kopolimer 3:2**

### korúzni škrob

lat.: Maydis amyllum

ang.: Maize starch

ang. S: Corn starch



razgrajevalo, vezivo, zgoščevalo, škrob, pridobljen iz rastline *Zea mays*, droben bel ali rahlo rumen prah brez vonja in okusa (10)

### korúzni škrob, modificirani

lat.: Maydis amyllum modificatum

ang.: Maize starch, modified

ang. S: Corn starch, modified

koruzni škrob, fizikalno, kemično ali biokemično obdelan za povečanje stabilnosti in uporabo v nekaterih tehnoloških procesih, npr. za direktno tabletiranje

### korúzni škrob, prèdgelírani

lat.: Maydis amyllum pregelificatum

ang.: Maize starch, pregelatinised

ang. S: Corn starch, pregelatinised

koruzni škrob, predhodno termično obdelan, disperzibilen v hladni vodi, uporablja se kot razgrajevalo, vezivo

## korúzno ólje

lat.: *Maydis oleum*  
ang.: Maize oil  
ang. S: Corn oil

vehikel v dermalnih farmacevtskih oblikah, topilo v intramuskularnih injekcijah, tudi v peroralnih kapsulah, prevladujejo trigliceridi (99 %) večkrat nenasičenih maščobnih kislin (linolenska in linolna kislina (60 %)), enkrat nenasičenih maščobnih kislin (oleinska kislina (25 %)) in nasičenih maščobnih kislin (palmitinska in stearinska kislina), vsebuje tudi rastlinske sterole, pridobljen s stiskanjem ali ekstrakcijo iz semen *Zea mays*, bistra, svetlo rumena ali rumena viskozna tekočina z rahlim vonjem po kuhani koruzi (7, 8, 10)

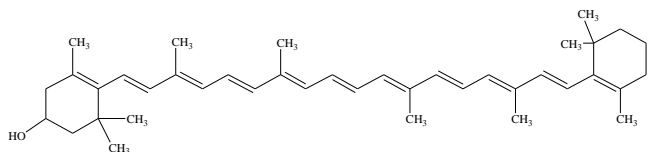
## korúzno ólje, rafinirano

lat.: *Maydis oleum raffinatum*  
ang.: Maize oil, refined  
ang. S: Corn oil, refined; Maydol

koruzno olje, fizikalno in kemično obdelano, bistra, svetlo rumena ali rumena viskozna tekočina z rahlim vonjem po kuhani koruzi (7, 8, 10)

## košenílja: gl. karmini

### kríptoksantín

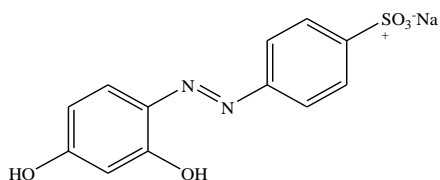


S: E161c  
lat: *Cryptoxanthinum*  
ang.: Cryptoxanthin  
ang. S: Caricaxanthin;  
Cryptoxanthol;  
Hydroxy- $\beta$ -carotene

3,5,5-trimetil-4-((1E,3E,5E,7E,9E,11E,13E,15E,17E)-3,7,12,16-tetrametil-18-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-enil)oktadeka-1,3,5,7,9,11,13,15,17-nonaenil)cikloheks-3-enol  
 $C_{40}H_{56}O$

barvilo, oranžen prah, hidroksiliran derivat  $\beta$ -karotena, ki se v človeškem organizmu lahko pretvori v retinol; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 980 mg/kg

### krizoín resorcínól

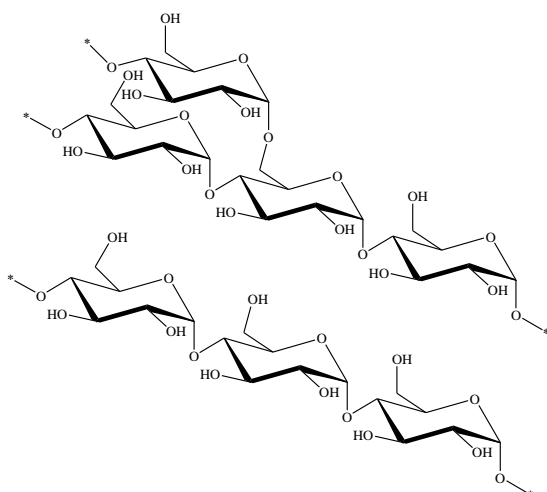


S: E103; C.I. 14270  
lat.: *Chrysoin resorcinolum*  
ang.: Chrysoine resorcinol  
ang. S: C.I. Acid orange 6; C.I. Food yellow 8;  
Chrysoine; Gold yellow; Resorcinol yellow;  
Tropaeolin O; Tropaeolin R; Yellow T

natrijev 4-((2,4-dihidroksifenil)diazenil)benzensulfonat  
 $C_{12}H_9N_2NaO_5S$

barvilo, derivat resorcinola iz skupine azo spojin, oranžno rumen prah, zaradi toksičnosti umaknjen iz uporabe v 80-ih letih prejšnjega stoletja (17)

## krompírjev škrób



lat.: Solani amyllum  
ang.: Potato starch

(del strukture)

škrob, pridobljen iz rastline *Solanum tuberosum*, razgrajevalo, vezivo, zgoščevalo, zelo droben, bel ali skoraj bel prah (10)

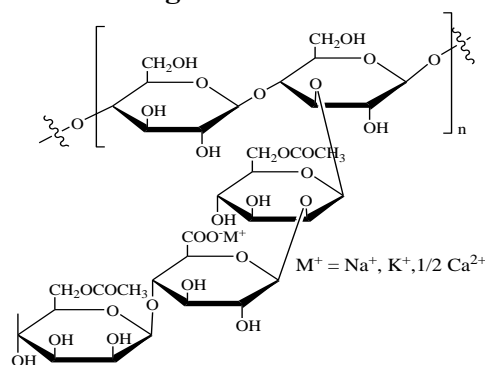
### krompirjev škrob, predgelirani

lat.: Solani amyllum pregelificatum  
ang.: Potato starch, pregelatinised

predgelirani škrob, pridobljen iz rastline *Solanum tuberosum*, disperzibilen v hladni vodi, uporablja se kot razgrajevalo, vezivo

### kros повідón: gl. polivinilpolipirolidon

### ksantánski gúmi



S: E415

lat.: Xanthani gummi

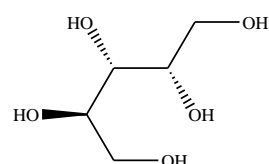
ang.: Xanthan gum

ang. S: Corn sugar gum;  
Polysaccharide B-1429;  
Xanthan

(del strukture)

zgoščevalo, stabilizator za pripravo emulzij in suspenzij, pomožna snov za pripravo ogrodnih tablet s podaljšanim sproščanjem, v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno aplikacijo in v kozmetičnih izdelkih, zmes polisaharidov iz bakterije *Xanthomonas campestris*, z molekulsko maso večjo od  $10^6$ , zgrajen iz D-glukoze, D-manoze in D-glukuronske kisline v razmerju 2 : 2 : 1 in različnega števila *O*-acetilnih in piruvatnih skupin, pri čemer se v osnovni verigi izmenjujeta glukoza in anhidroglukoza, povezani z 1,4- $\beta$  glikozidnimi vezmi, droben bel ali rumenkasto bel prah brez vonja, z dobrimi pretočnimi lastnostmi, ki daje z vodo zelo viskozno raztopino; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (7, 8, 10, 17, 25, 30)

### ksilitól



S: E967

lat.: Xylitolum

128



ang.: Xylitol  
ang. S: meso-Xylitol; Xylit; Xylite;  
Xylo-pentane-1,2,3,4,5-pentol

(2*R*,3*R*,4*S*)-pentan-1,2,3,4,5-pentaol  
C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>O<sub>5</sub>

nekariogeno sladilo v tabletah, žvečljivih tabletah, sirupih in oblogah za prekrivanje neprijetnega okusa, emolient in vlažilo v dermalnih kozmetičnih izdelkih, polnilo v tabletah in kapsulah, stabilizator, konzervans, beli kristali ali kristaliničen prah, podobno sladek kot saharoza, ki draži receptorje za hladno (7, 8, 10, 17)

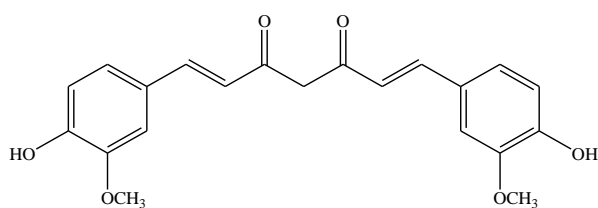
### kúnje ólje

ang.: Mink oil

olje, pridobljeno iz kune vrste *Mustela lutreola*, z visokim deležem nenasičenih maščobnih kislin, zlasti palmitoleinske v trigliceridih, odporno na oksidacijo, po dermalni aplikaciji navadno ne povzroča draženja kože (6)

### kurkumín

S: E100; C.I.75300



lat.: Curcuminum

ang.: Curcumin

ang. S: C.I. Natural Yellow 3; Curcuma;

Diferuloylmethane; Golden Seal;

Haidr; Halad; Haldar; Halud;

Hydrastis; Indian Saffron;

Indian Turmeric; Kacha Haldi;

Merita Earth; NCI-C61325; Orange Root; Souchet; Yellow Ginger;

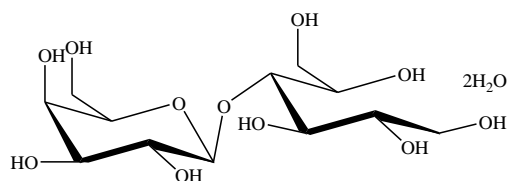
Yellow Puccoon; Yellow Root; Yo-Kin

(1*E*,6*E*)-1,7-bis(4-hidroksi-3-metoksifenil)hepta-1,6-dien-3,5-dion  
C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>6</sub>

barvilo, najpomembnejši kurkuminoid v kurkumi (*Curcuma longa*) z izraženim protivnetnim in protitumorinim delovanjem zaradi zaviranja biosinteze različnih citokinov in transkripcijskih faktorjev, svetlo rumen do oranžen prah; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): > 2000 mg/kg (17, 19)

### lákmuš: gl. orcein

### laktitól díhidrát



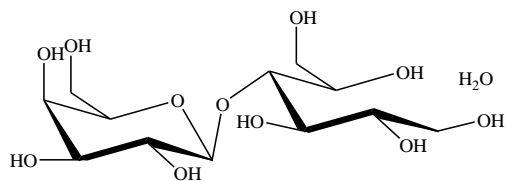
lat.: Lactitolum dihydricum

ang.: Lactitol dihydrate

(2*S*,3*R*,4*R*)-4-((2*S*,3*R*,4*S*,5*R*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-  
iloksi)heksan-1,2,3,5,6-pentaol dihidrat  
C<sub>12</sub>H<sub>24</sub>O<sub>11</sub> · 2H<sub>2</sub>O

sladilo, dihidrat laktitola, bel kristaliničen prah brez vonja, s sladkim okusom (8)

### **laktitól mónohidrát**



S: E966

lat.: Lactitolum monohydricum

ang.: Lactitol monohydrate

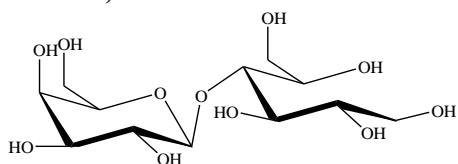
ang. S: 4-*O*-(β-D-galactopyranosyl)-D-glucitol monohydrate

(2*S*,3*R*,4*R*)-4-((2*S*,3*R*,4*S*,5*R*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)heksan-1,2,3,5,6-pentaol hidrat

$C_{12}H_{24}O_{11} \cdot H_2O$

sladilo, monohidrat laktitola, bel ali skoraj bel kristaliničen prah, brez vonja, s sladkim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 30 000 mg/kg (8, 10)

### **laktitól, brezvôdni**



S: E966

lat.: Lactitolum anhydricum

ang.: Lactitol, anyhdrous

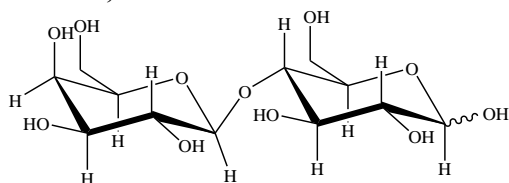
ang. S: Lactil; Lactite; Lactobiosit; Lactosit; Lactositol

(2*S*,3*R*,4*R*)-4-((2*S*,3*R*,4*S*,5*R*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)heksan-1,2,3,5,6-pentaol

$C_{12}H_{24}O_{11}$

sladilo, nekariogeni nadomestek saharoze, polnilo v tabletah in kapsulah, zgrajen iz galaktoze in sorbitola, bel kristaliničen prah ali ortorombski kristali s sladkim okusom (8)

### **laktóza, brezvôdna**



S: mlečni sladkor

lat.: Lactosum anhydricum

lat. S: Saccharum lactis

ang.: Lactose, anhydrous

ang. S: 4-(β-D-Galactosido)-D-glucose; Milk sugar;

*O*-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-α-D-glucopyranose, anhydrous;

Saccharum lactin

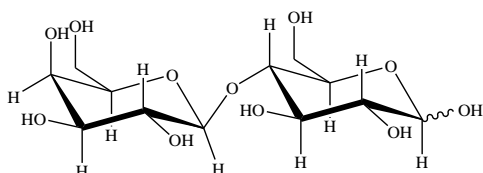
4-*O*-β-D-galaktopiranozil-D-glukopiranoza;

(2*R*,3*R*,4*S*,5*R*,6*R*)-6-(hidroksimetil)-2-((2*R*,3*S*,4*R*,5*R*)-4,5,6-trihidroksi-2-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-3-iloksi)tetrahidro-2*H*-piran-2,3,4,5-tetraol

$C_{12}H_{22}O_{12}$

polnilo v tabletah, kapsulah in peletah, nosilec v praških za inhaliranje, za sladkorne obloge v kombinaciji s saharozo, izotonizator, amorfna laktoza za direktno tabletiranje, disaharid iz galaktoze in glukoze, ki sta povezani z 1,4-β glikozidno vezjo, bel ali skoraj bel kristaliničen prah brez vonja in rahlo sladkega okusa (8, 10, 24)

### **laktóza, míkrokristálna**



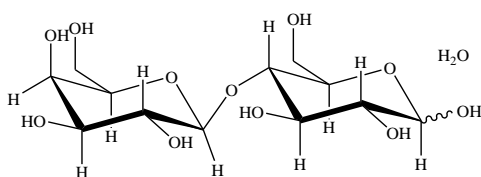
lat.: Lactosum microcristallinum

130

ang.: Lactose, microcrystalline

laktoza s povprečno velikostjo delcev, manjšo od 100 µm, ki se uporablja kot polnilo v tabletah, kapsulah in peletah

### **laktóza mónohidrát**



lat.: Lactosum monohydricum

ang.: Lactose monohydrate

ang. S: *O*-β-D-galactopyranosyl-(1→4)-α-D-glucopyranose monohydrate

polnilo v tabletah, kapsulah in peletah, pomožna snov za izdelavo zrnč z vlažnim granuliranjem, laktoza z ekvimolarno množino vode, bel ali skoraj bel kristaliničen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi (10)

### **lanéno ólje, devíško**

lat.: Lini oleum virginale

ang.: Linseed oil, virgin

ang. S: Flaxseed oil, virgin

emolient, zmes trigliceridov, v katerih prevladuje trikrat nenasičena α-linolenska kislina (52–55 %), sledita oleinska kislina (18,5–22,5 %) in linolna kislina (14–17 %), pridobljena iz semen rastline *Linum usitatissimum* s hladnim stiskanjem, bistra, rumena ali rjavkasto rumena tekočina, ki na zraku potemni in se zgosti (8, 10, 19)

### **lanolín**

S: E913

lat.: Adeps lanae

lat. S: Cera lanae

ang.: Lanolin

ang. S: Agnolin; Alapurin; Anhydrous lanolin;

Anhydrous lanum; Purified lanolin; Refined wool fat;

Wool fat; Wool grease; Wool wax

sestavina mazilnih podlag in kozmetičnih izdelkov, emulgator V/O, emolient, drsilo, hidrofobna podlaga za kreme in mazila V/O, zmes estrov lanolinskih alkoholov in višjih maščobnih kislin, prosojna, bledo rumenkasta, mehka, lepljiva, voskasta trdna snov rahlega značilnega vonja, ki lahko povzroča preobčutljivostne reakcije (7, 8, 10, 17, 19, 24, 37)

### **lanolín z vódo**

lat.: Adeps lanae cum aqua

ang.: Hydrous lanolin

ang. S: Wool fat, hydrous

emulgator, sestavina mazilnih podlag in krem, zmes lanolina (75 %) in prečiščene vode (25 %), rumenkasto bela viskozna snov, masna na otip, rahlega značilnega vonja, po segrevanju na vodni kopeli se ločita bistra oljna in bistra vodna faza (7, 8, 10)

### lanolín, acetilírani

lat.: Adeps lanae acetylatus  
ang.: Acetylated lanolin

sestavina mazilnih podlag, emolient, pridobljen z delnim acetiliranjem lanolina, blede rumenkasta poltrdna snov skoraj brez vonja (8)

### lanolín, hidrogenírani

lat.: Adeps lanae hydrogenatus  
ang.: Wool fat, hydrogenated

emolient, emulgator V/O, zmes višjih alifatskih alkoholov in sterolov, pridobljena s hidrogeniranjem lanolina pri povišani temperaturi in povišanem tlaku, pri čemer se estri in kisline reducirajo do ustreznih alkoholov, bela do blede rumena masna snov (10)

### lanolínski alkohóli

lat.: Alcoholes adipis lanae  
lat. S: Alcoholicia lanae  
ang.: Lanolin alcohols  
ang. S: Alcolanum; Lanalcolum;  
Wool alcohols; Wool wax alcohols

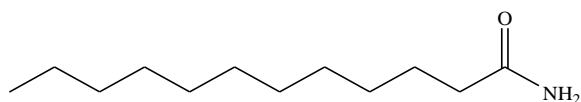
emulgator V/O, stabilizator, emolient, drsilo, vezivo, zgoščevalo, podlaga v kremah in mazilih V/O, zmes sterolnih in triterpenskih alkoholov, holesterola in izoholesterola, lahko je dodan antioksidant, blede rumena ali rjavo rumena trdna voskasta snov, ki po segrevanju postane plastična (7, 8, 10, 24)

### lanolínski alkohóli, acetilírani

lat.: Alcoholes adipis lanae, acetylati  
ang.: Acetylated lanolin alcohols

sestavina mazilnih podlag, emolient, emulgator, stabilizator, drsilo, pomožna snov, pridobljena z acetiliranjem lanolinskih alkoholov, blede rumena viskozna tekočina skoraj brez vonja (8)

### lavramíd

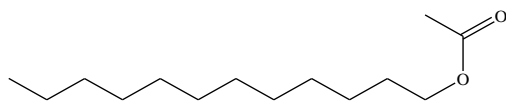


S: dodekanamid  
lat.: Lauramidum  
ang.: Lauramide  
ang. S: Dodecanamide; Lauric acid amide

dodekanamid  
 $C_{12}H_{25}NO$

koemulgator, stabilizator pene, amid lavrinske kisline, bela voskasta snov (17)

### lavrilacetát



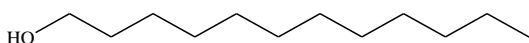
S: dodecilacetat  
lat.: Laurylis acetas  
ang.: Lauryl acetate  
ang. S: Acetate C-12; Acetic acid dodecyl ester;  
Dodecan-1-yl acetate; Dodecanol acetate;

1-Dodecanol acetate; Dodecanyl acetate; Dodecanyl ethanoate;  
Dodecyl acetate; Dodecyl alcohol acetate; n-Dodecyl acetate;  
n-Dodecyl ethanoate; Lauryl ethanoate

$C_{14}H_{28}O_2$

ester med lavrilalkoholom in očetno kislino, brezbarvna, bistra tekočina z vonjem po citrusih in vrtnicah (17, 19, 20)

### lavrilalkohól



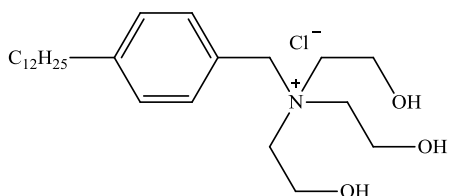
S: 1-dodekanol  
lat.: Alcohol laurylicus  
ang.: Lauryl alcohol  
ang. S: n-Dodecanol; 1-Dodecanol; Dodecanol;  
Dodecyl alcohol; Lauric alcohol;  
Laurinic alcohol; n-Lauryl alcohol, primary

$C_{12}H_{26}O$

korigens okusa, brezbarvna tekočina pri sobni temperaturi in kristali ali kosmiči pri temperaturi do 20 °C, z vonjem in okusom po maščobah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 12800 mg/kg (17, 19, 20)

### lavrilgalát: gl. dodecilgalat

### lavrilbenziltriétanolamónijev kloríd



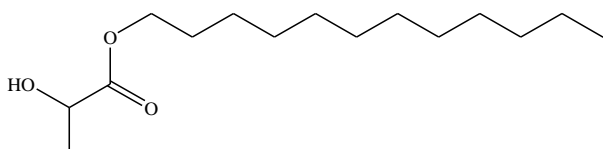
S:  
dodecilbenziltriétanolamonijev klorid  
lat.: Dodecylbenzyltriethanolammonii chloridum  
ang.: Dodecylbenzyltriethanolammonium chloride  
ang. S: Laurylbenzyltriethanolammonium chloride;  
Quaternium-30

*N*-(4-dodecilbenzil)-2-hidroksi-*N,N*-bis(2-hidroksietil)etanaminijev klorid

$C_{25}H_{46}ClNO_3$

emulgator, kationska površinsko aktivna snov z lavrilbenzilno skupino kvaterniranim triétanolaminom (17)

### lavrilaktát



S: dodecillaktat  
lat.: Laurylis lactas  
ang.: Lauryl lactate  
ang. S: Dodecyl lactate;  
Dodecyl 2-hydroxypropanoate;  
Lactic acid, dodecyl ester

dodecil 2-hidroksipropanoat

$C_{15}H_{30}O_3$

emolient, ester mlečne kisline in lavrilalkohola, rumena tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (17)

### lecitín

S: E322  
lat.: Lecithinum  
ang.: Lecithin  
ang. S: Lecithol; Phosphatidylcholine; Vegetable lecithin

emulgator, emolient, solubilizator, pomožna snov v intramuskularnih in intravenskih injekcijah, v izdelkih za parenteralno prehrano, v kremah in mazilih za dermalno uporabo, v kozmetičnih izdelkih, v podlagah za svečke za manjšo lomljivost, v liposomih, zmes fosfolipidov, v kateri prevladujejo fosfatidilholin, fosfatidiletanolamin in fosfatidilinozitol, vsebuje tudi trigliceride, maščobne kisline, glicerol in ogljikove hidrate, lastnosti so odvisne od razmerja posameznih sestavin (8, 17, 20)

### lecitín, jajčni

ang.: Egg yolk lecithine  
ang. S: Egg lecithin

lecitin, pridobljen iz kokošjih jajc, v katerem prevladujeta fosfatidilholin (70 %) in fosfatidiletanolamin (25 %) in se uporablja kot emulgator

### lecitín, sójin

S: E322  
ang.: Soya lecithin  
ang. S: Mixed soybean phosphatides; Soybean lecithin;  
Soybean phospholipids

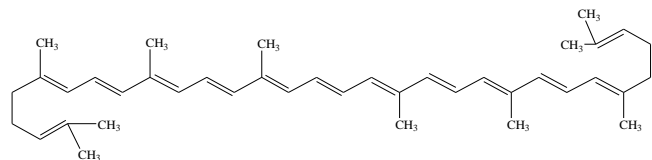
lecitin, pridobljen iz soje, emulgator, zmes palmitinske (11,7 %), oleinske (9,8 %), palmitoleinske (8,6 %), stearinske (4,0 %), linolenske, arahidonske in drugih maščobnih kislin ter 21 % fosfatidilholina, 22 % fosfatidiletanolamina, 19 % fosfatidilinozitola, svetlo rumene barve (8)

### lecitín, sójin, hidrogeniran

ang.: Soya (soybean) lecithin, hydrogenated

emulgator, v katerem prevladuje diacilfosfatidilholin, v prisotnosti katalizatorja hidrogeniran sojin lecitin, pri čemer se tvori dvojni ester z maščobno kislino dolžine C<sub>16</sub>–C<sub>18</sub>, pomožna snov v kremah, losjonih

### likopén

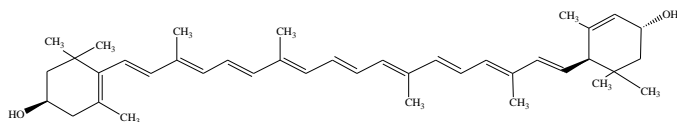


S: E160d  
ang.: Lycopene  
ang. S: Ψ,Ψ-Carotene

(6*E*,8*E*,10*E*,12*E*,14*E*,16*E*,18*E*,20*E*,22*E*,24*E*,26*E*)-2,6,10,14,19,23,27,31-oktametildotriakonta-2,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,30-tridekaen  
C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>

barvilo, karotenski derivat v paradižnikih z izrazitim antioksidativnim delovanjem, vključen v proces fotosinteze, temno rdeč prah (8, 31)

## **luteín**



S: E161b  
lat.: Luteinum  
ang.: Lutein

(1*R*,4*R*)-4-((1*E*,3*E*,5*E*,7*E*,9*E*,11*E*,13*E*,15*E*,17*E*)-18-((*R*)-4-hidroksi-2,6,6-trimetilcikloheks-1-enil)-3,7,12,16-tetrametiloktadeka-1,3,5,7,9,11,13,15,17-nonaenil)-3,5,5-trimetilcikloheks-2-enol  
 $C_{40}H_{56}O_2$

barvilo z antioksidativnim delovanjem, ksantofilni pigment v številnih rastlinah, tudi v rumeni pegi v očesu, oranžno rdeč kristaliničen prah (32)

## **magnézijev karbonát**

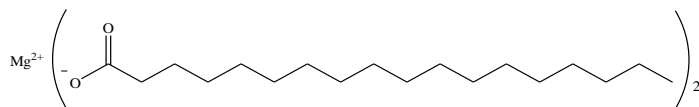
lat.: Magnesii carbonas  
ang.: Magnesium carbonate  
ang. S: Carbonic acid, magnesium salt; Magnesia alba



sredstvo za uravnavanje pH, magnezijev antacid, sušilno sredstvo, polnilo pri direktnem tabletiranju, polnilo v tabletah in kapsulah, zmes brezvodne oblike in hidrata, zelo lahek bel prah brez vonja in z rahlim okusom po zemlji, nezdužljiv s kislinami, ob stiku z njimi se razvija ogljikov dioksid; LD<sub>50</sub> (človek, peroralno): 0,5–5,0 g/kg (7, 10)

## **magnézijev óktadekanoát: gl. magnezijev stearat**

### **magnézijev stearát**

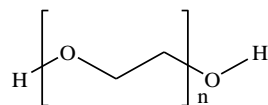


S: magnezijev oktadekanoat  
lat.: Magnesii stearas  
ang.: Magnesium stearate  
ang. S: Magnesium octadecanoate;  
Octadecanoic acid, magnesium salt;  
Stearic acid, magnesium salt



mazivo, antiadheziv, drsilo pri tabletah in kapsulah, zmes magnezijevih soli različnih organskih kislin, v kateri prevladujeta magnezijev stearat in magnezijev palmitat, droben, oborjen ali zmlet bel ali svetlo rumen prah, masten na otip, nezdužljiv z močnimi kislinami, bazami in železovimi solmi, močnimi oksidanti, ne sme se uporabljati v zdravilih, ki vsebujejo acetilsalicilno kislino, nekatere vitamine in večino alkaloidov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 10 g/kg (7, 8, 10, 17, 24)

## **makrogól**

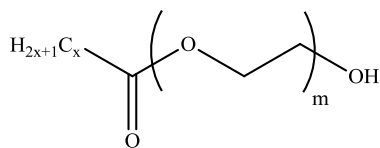


S: polietilenglikol; polietilenoksid; polioksietilen; PEG  
lat.: Macrogolum  
ang.: Macrogol  
ang. S: Polyethyleneglycol; PEG; Carbowax; Pluracol E;  
Poly(ethylene oxide); Poly-G; Polyglycol E;  
Polyoxyethyleneglycol; Polyoxyethylene

podlaga za svečke, kreme in mazila, solubilizator, vezivo, mazivo pri tabletiranju, drsilo v tabletah in kapsulah, mehčalo pri filmskih oblogah, pomožna snov za izdelavo farmacevtskih oblik z

nadzorovanim sproščanjem nanodelcev, polimer etilenoksida, tekoči ali trdni polimeri s splošno formulo  $H(OCH_2CH_2)_nOH$ , pri čemer je  $n > 3$ , brezbarvna viskozna tekočina ( $M_r = 200-400$ ), bela poltrdna snov ( $M_r = 400-1000$ ), trdna snov ( $M_r = 1000-6000$ ) brez vonja (8, 10, 17)

### makrogól n alkanooát

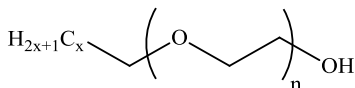


S: polietilenglikol n alkanooát;  
 lat.: Macrogoli n alkanooas  
 ang.: Macrogol n alkanooate  
 ang. S: Macrogol alkanooate n; Ethoxylated n alkanooic acid;  
 PEG n monoalkanoate; Polyethyleneglycol n monoalkanoate;  
 Polyoxyethylene n monoalkanoate

polioksietilen (m) alkanooát

emulgator tipa O/V, solubilizator, ester makrogola s povprečno m polioksietilenskimi skupinami z n molekulsko maso polioksietilenskega dela in alkanoojske kisline

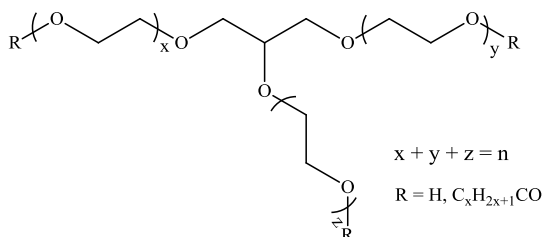
### makrogól (n) alkileter



S: polietilenglikol (n) alkileter;  
 lat.: Macrogoli n aether alkylicus  
 ang.: Macrogol (n) monoalkylether  
 ang. S: Polyethylene glycol(n)monoalkylether

emulgator, eter ustreznega alkohola s povprečno n oksietilenskimi enotami (6)

### makrogól (n) gliceról alkanooát

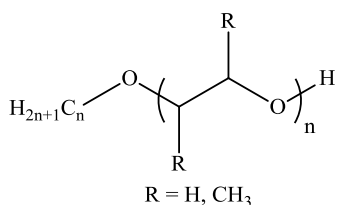


Macrogol n glyceroli alkanooas  
 ang.: Macrogol n glycerol alkanooate  
 ang. S: PEG n alkanooic glycerides

lat.:

emulgator, npr. v mikroemulzijah, solubilizator, makrogolglicerol alkanooát s povprečno n oksietilenskimi skupinami

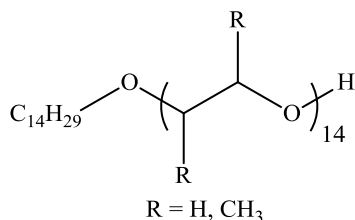
### makrogól (n) propilenglikól m alkileter



lat.: Macrogol n propylenglycoli m aether alkylicus  
 ang.: Macrogol(n)polyoxypropylene(m)alkylether  
 ang. S: PPG-m myreth-n

emulgator, eter ustreznega alkohola s povprečno n oksietilenskimi in m oksipropilenskimi enotami

### makrogól (3) propilenglikól 11 miristileter



S: makrogol (3) propilenglikol 11 tetradecileter  
 lat.: Macrogol 3 propylenglycoli 11 aether myristilicus  
 ang.: Macrogol(3)polyoxypropylene(11)myristylether  
 ang. S: PPG-3 myreth-11

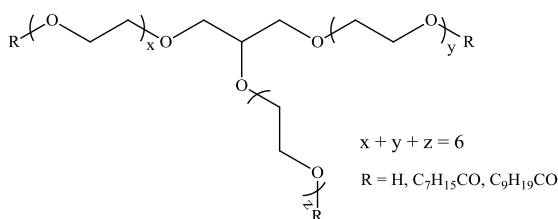


emulgator, eter miristilalkohola s povprečno tremi oksietilenskimi in enajstimi oksipropilenskimi enotami (6)

**makrogól (3) propilénglikól 11 tétradedíléter:** gl. **makrogól (3) propilenglikol 11 miristileter**

**makrogól (4):** gl. **makrogól 200**

**makrogól (4) gliceról kaprilát kaprinát**

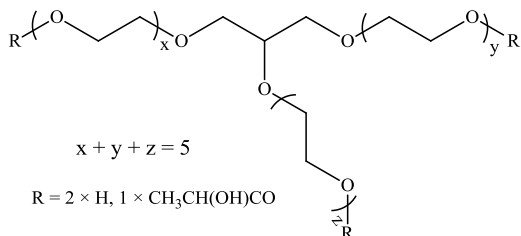


S: makrogól (4) glicerol oktanoat dekanooat  
 makrogól 200 glicerol kaprilat kaprinat  
 makrogól 200 glicerol oktanoat dekanooat  
 lat.: Macrogol 4 glyceroli caprylocapras  
 ang.: Macrogol 4 glycerol caprylocaprate  
 ang. S: Macrogol 200 glycerol caprylocaprate;  
 PEG 200 caprylic / capric glycerides;  
 PEG-4 caprylic / capric glycerides;  
 Polyoxyethylene (4) caprylic / capric glycerides;  
 Polyoxyethylene 200 caprylic / capric glycerides

emulgator, npr. v mikroemulzijah, solubilizator, makrogolglicerol kaprilat kaprinat s povprečno molekulsko maso polioksietilenskega dela 200, bledo rumena viskozna tekočina

**makrogól (4) gliceról oktanoát dekanooát:** gl. **makrogól (4) glicerol kaprilat kaprinat**

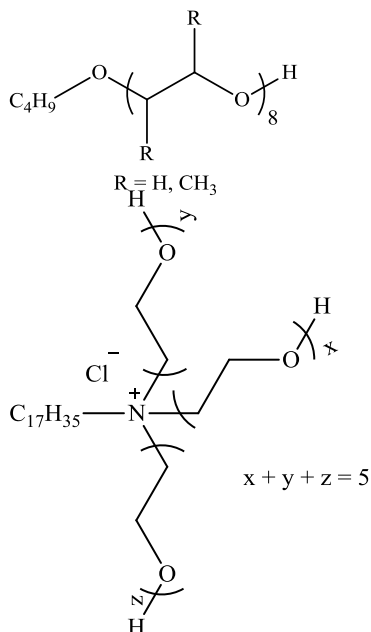
**makrogól (5) gliceríléter laktát**



lat.: Macrogol 5 aether glycerylicum lactas  
 ang.: Macrogol (5) glyceryl ether lactate  
 ang. S: Glycereth-5 lactate;  
 Polyoxyethylene(5)glyceryl ether lactate

emolient, eter makrogolov s povprečno petimi etilenoksidnimi enotami in glicerola, dodatno zaestren z eno molekulo mlečne kisline (6)

**makrogól (5) propilénglikól 3 butíléter**



ang.: Macrogol (5) propyleneglycol (3) monobutylether  
 ang. S: Polyoxypropylene(3)polyoxyethylene(5)  
 monobutyl ether; PPG-3-buteth-5

emolient, eter butanola s povprečno petimi etilenoksidnimi in tremi propilenoksidnimi enotami (6)

**makrogól (5) stearílamónijev kloríd**

lat.: Macrogoli 5 stearylammionii chloridum  
 ang.: Macrogol (5) stearyl ammonium chloride

ang. S: PEG-5-stearyl ammonium chloride;  
Quaternium-36

emulgator, stearylamin, kvaterniran s skupaj petimi etilenoksidnimi enotami (6)

**makrogól (6): gl. makrogol 300**

**makrogól (6) gliceról kaprilát kaprinát** S: makrogol (6) glicerol oktanoat dekanooat

makrogol 300 glicerol kaprilat kaprinat

makrogol 300 glicerol oktanoat dekanooat

lat.: Macrogl 6 glyceroli caprylocapras

ang.: Macrogl 6 glycerol caprylocaprate

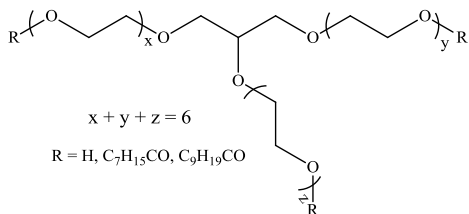
ang. S: Macrogl 300 glycerol caprylocaprate;

PEG 300 caprylic / capric glycerides;

PEG-6 caprylic / capric glycerides;

Polyoxyethylene (6) caprylic / capric glycerides;

Polyoxyethylene 300 caprylic / capricglycerides

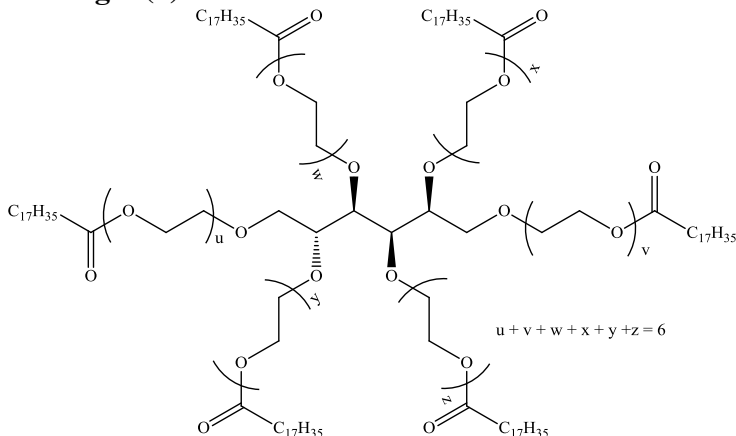


emulgator, npr. v mikroemulzijah, solubilizator, makrogolglicerol kaprilat kaprinat s povprečno molekulsko maso polioksietilenskega dela 300, zmes zlasti mono- in diestrov polioksietilenglicerolnih estrov z oktanojsko in dekanoojsko kislino, pri čemer povprečno 6 molov etilenoksida reagira z 1 molom substance, glede na maščobne kisline znaša delež kaprilne kisline 50–80 %, delež kaprinske kisline pa 20–50 %, bledo rumena viskozna tekočina (10)

**makrogól (6) gliceról oktanoát dekanooát: gl. makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól (6) nonilfeníleter: gl. makrogol 300 nonilfenileter**

**makrogól (6) sorbitól héksastearát**



lat.: Macrogl 6 sorbitoli hexastearas

ang.: Macrogl(6)sorbitol hexastearate

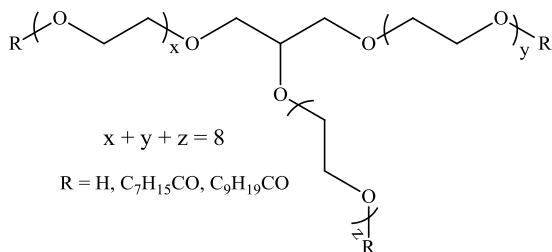
ang. S: Polyethylene glycol(6)sorbitol  
hexastearate;

Sorbeth-6 hexastearate

emulgator, delno pegiliran sorbitol s skupaj šestimi etilenoksidnimi enotami, zaestren s šestimi molekulami stearinske kisline (6)

**makrogól (8): gl. makrogol 400**

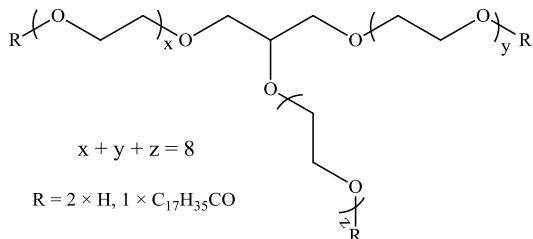
**makrogól (8) gliceról kaprilát kaprinát**



S: makrogol (8) glicerol oktanoat dekanooat  
 makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat  
 makrogol (8) glicerol oktanoat dekanooat  
 lat.: Macrogl 8 glyceroli caprylocapras  
 ang.: Macrogl 8 glycerol caprylocaprata  
 ang. S: Macrogl 400 glycerol caprylocaprata;  
 PEG 400 caprylic / capric glycerides;  
 PEG-8 caprylic / capric glycerides;  
 Polyoxyethylene (8) caprylic / capric glycerides;  
 Polyoxyethylene 400 caprylic / capric glycerides

emulgator, npr. v mikroemulzijah, solubilizator, makrogolglicerol kaprilat kaprinat s povprečno molekulsko maso polioksietilenskega dela 400, bledo rumena viskozna tekočina

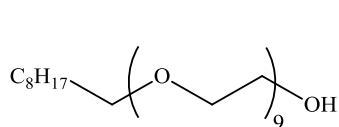
**makrogól (8) gliceról mónostearát**



S: makrogol 400 glicerol monostearat  
 lat.: Macrogl 8 glyceroli monostearas  
 ang.: Macrogl 8 glycerol monostearate

emulgator, makrogolglicerol stearat, ki vsebuje povprečno 8 oksietilenskih enot

**makrogól (8) gliceról oktanoát dekanooát: gl. makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat**



**makrogól (9) decíléter**

lat.: Macrogoli 9 aether decylicus  
 ang.: Macrogl(9)monododecylether  
 ang. S: G-4829; Polidocanol;  
 Polyethylene glycol(9)monododecylether

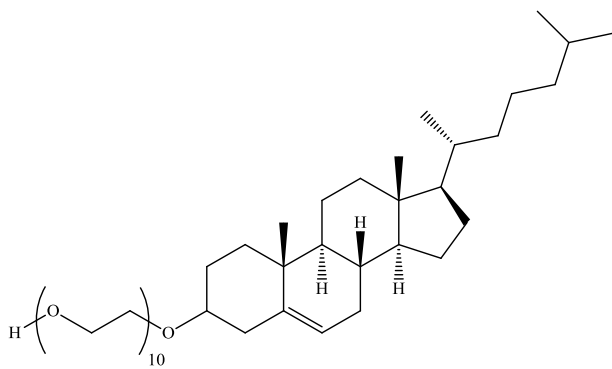
emulgator, eter dekanola s povprečno devetimi oksietilenskimi enotami, meša se z vodo, etanolom in toluenom (6)

**makrogól (10) dígliceríl lavrát**

S: makrogol (10) poligliceril 2 lavrat  
 lat.: Macrogoli 10 polyglycerylys 2 lauras  
 ang.: Macrogl 10 polyglyceryl-2 laurate  
 ang. S: PEG-10 polyglyceryl-2 laurate; Hostacerin DGL

emulgator, navadno za emulzije O/V z veliko vsebnostjo vode, solubilizator za eterična olja, rumenkasta, bistra tekočina (6)

**makrogól (10) holesteríléter**



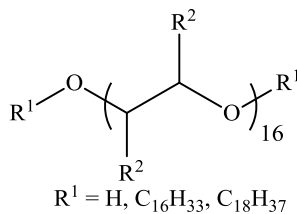
lat.: Macrogoli 10 aether cholesterylicus  
 ang.: Macrogol 10 cholesteryl ether  
 ang. S: Cholesterol polyglycol 10 ether;  
 Cholet-10

emulgator, eter holesterola s povprečno desetimi oksietilenskimi enotami, rumenkasta tekočina (6)

**makrogól (10) pólígliceríl 2 lavrát:** gl. **makrogól (10) digliceril lavrat**

**makrogól (12):** gl. **makrogol 600**

**makrogól (12) propilénglikól 4 cetíl steariléter**

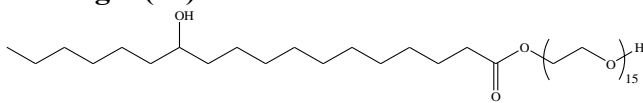


S: makrogol (12) propilenglikol 4 heksadecil oktadecileter  
 ang.: Polyoxypropylene(4)polyoxyethylene(12)cetyl stearyl ether  
 ang. S: PPG-4 cetearth-12

emulgator, emolient, zmes etrov cetilalkohola in stearylalkohola s povprečno dvanajstimi etilenoksidnimi in štirimi propilenoksidnimi enotami (6)

**makrogól (12) propilénglikól 4 héksadecíl óktadeciléter:** gl. **makrogól (12) propilenglikol 4 cetíl stearileter**

**makrogól (15) hidróksistearát**



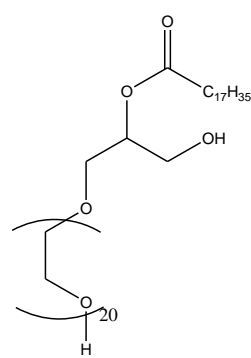
S: polietilenglikol (15) hidróksistearat  
 lat.: Macrogoli 15 hydroxystearas  
 ang.: Macrogol 15 hydroxystearate  
 ang. S: Polyethyleneglycol 15  
 hydroxystearate

polioksietilen (15) 12-hidroksioktadekanoat  
 C<sub>48</sub>H<sub>96</sub>O<sub>18</sub>

emulgator in solubilizator, zmes mono- in diestrov makrogola s povprečno petnajstimi oksietilenskimi enotami in 12-hidroksistearinske kisline, rumenkasta voskasta snov (10)

**makrogól (20):** gl. **makrogol 1000**

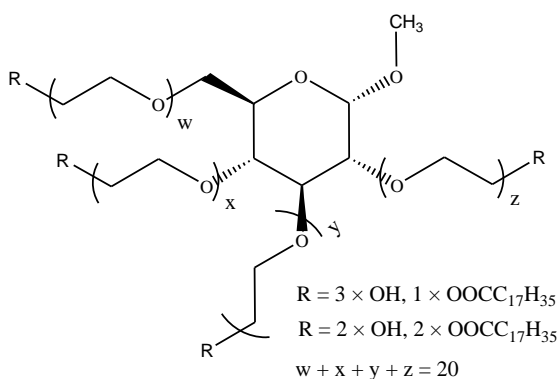
**makrogól (20) gliceról mónostearát**



lat.: Macrogol 20 glyceroli monostearas  
 ang.: Macrogol 20 glycerol monostearate  
 ang. S: PEG-20 glyceryl stearate

emulgator, makrogolglicerol stearat, ki vsebuje povprečno 20 oksietilenskih enot

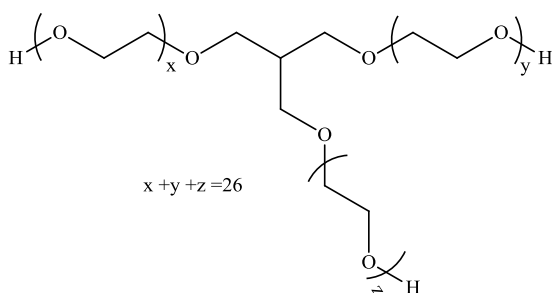
### makrogól (20) metílglukóza séskvistearát



lat.: Macrogol 20 methylglucosum sesquistearas  
 ang.: Macroglol 20 methyl glucose sesquistearate;  
 ang. S: Polyethyleneglycol (20) methyl glucose sesquistearate; PEG(20) methyl glucose sesquistearate;  
 POE(20) methylglucosemono/distearat

emulgator O/V, makrogol metilglukoza seskvistearat z vezanimi 20 oksietilenskimi skupinami

### makrogól (26) gliceriléter



lat.: Macrogoli 20 aether glycerylicum  
 ang.: Macroglol(26)glyceryl ether;  
 ang. S: Polyethylene glycol(26)glyceryl ether;  
 PEG-26-glycerylether; Glycereth-26  
 Polyoxyethylene(26)glyceryl ether

emolient in zgoščevalo, makrogol glicerileter s povprečno 26 oksietilenskimi enotami, rumenkasta tekočina (6)

**makrogól (40): gl. makrogol 2000**

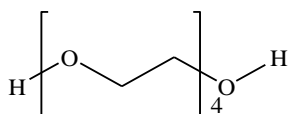
**makrogól (50): gl. makrogol 3000**

**makrogól (80): gl. makrogol 4000**

**makrogól (100): gl. makrogol 5000**

**makrogól (150): gl. makrogol 6000**

**makrogól 200**



S: makrogol (4); polietilenglikol 200

lat.: Macrogolum 200

ang.: Macrogol 200

ang. S: Bis [2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]ether;

2,2-(Oxybis(ethyleneoxy))diethanol; Polyethyleneglycol 200;

PEG 200; PEG-4; POE (4); Poly(ethylene oxide) 200;

Polyoxyethylene 200; TEG; Tetraethyleneglycol; Tetraglycol

2,2-(oksibis(etilenoksi))dietanol

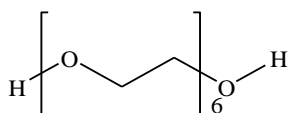
$C_8H_{18}O_5$

mazivo, vlažilo, topilo, plastifikator, vezivo, sestavina kozmetičnih izdelkov, makrogol s povprečno štirimi oksietilenskimi enotami in  $Mr = 190-210$ , bistra, viskozna, brezbarvna ali skoraj brezbarvna, higroskopna tekočina z rahlim, značilnim vonjem in grenkim, rahlo žgočim okusom (7, 8, 24, 36)

**makrogól 200 gliceról kaprilát kaprinát: gl. makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól 200 gliceról oktanoát dekanoát: gl. makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól 300**



S: makrogol (6); polietilenglikol 300

lat.: Macrogolum 300

ang.: Macrogol 300

ang. S: Hexaethyleneglycol; PEG-6;

PEG 300; Polyethyleneglycol 300;

3,6,9,12,15-pentaoxaheptadecane-1,17-diol; POE (6);

Poly(ethylene oxide) 300; Polyoxyethylene 300

3,6,9,12,15-pentaoksaheptadekan-1,17-diol

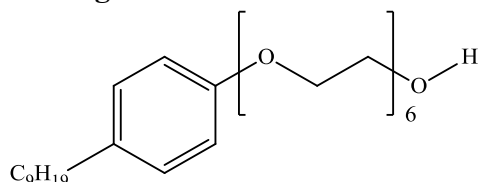
$C_{12}H_{26}O_7$

mazivo, vlažilo, topilo, plastifikator, vezivo, sestavina kozmetičnih izdelkov, mazilna podlaga, makrogol s povprečno šestimi oksietilenskimi enotami in  $Mr = 285-315$ , bistra, viskozna, brezbarvna ali skoraj brezbarvna, higroskopna tekočina z rahlim, značilnim vonjem in grenkim, rahlo žgočim okusom (7, 10, 24, 36)

**makrogól 300 gliceról kaprilát kaprinát: gl. makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól 300 gliceról oktanoát dekanoát: gl. makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól 300 nonilfeniléter**



S: makrogol (6) nonilfenileter

lat.: Macrogoli 300 aether nonylphenylicum

ang.: Macrogol 300 nonylphenyl ether

ang. S: Nonoxynol-6;

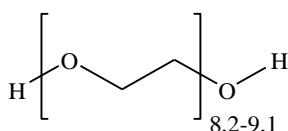
Polyethylene glycol[300]nonylphenyl ether;

Polyoxyethylene[6]nonylphenyl ether

emulgator, eter 4-nonilfenola z makrogoli s povprečno šestimi oksietilenskimi enotami (6)

**makrogól (350): gl. makrogol 20000**

**makrogól 400**



S: makrogol (8); polietilenglikol 400

lat.: Macrogolum 400

ang.: Macrogol 400

ang. S: Polyethyleneglycol 400; PEG 400;  
3,6,9,12,15,18,21-Heptaotricosane-1,23-diol;  
PEG-8; POE (8); Poly(ethylene oxide) 400;  
Polyoxyethylene 400

mazivo, vlažilo, topilo, plastifikator, vezivo, podlaga za svečke, sestavina kozmetičnih izdelkov, makrogol s povprečno molekularno maso  $M_r = 380-420$ , bistra, viskozna, brezbarvna ali skoraj brezbarvna, higroskopna tekočina z rahlim značilnim vonjem in grenkim okusom (7, 8, 10, 24, 36)

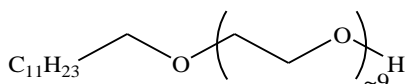
**makrogól 400 dodecíléter: gl. makrogol 400 lavrileter**

**makrogól 400 gliceról kaprilát kaprinát: gl. makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat**

**makrogól 400 gliceról mónostearát: gl. makrogol (8) glicerol monostearat**

**makrogól 400 gliceról oktanoát dekanóát: gl. makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat**

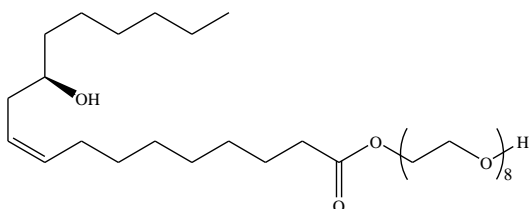
**makrogól 400 lavríléter**



S: makrogol 400 dodecileter  
lat.: Macrogoli aether laurilicum  
ang.: Macrogl 400 lauryl ether  
ang. S: Polyethyleneglycol 400 lauryl ether; Laureth-9;  
Lauromacrogol 400; POE(9)laurylether;  
Polyethylene glycol (9) monododecyl ether

emulgator, makrogol lavrileter s približno devetimi oksietilenskimi enotami, bela voskasta snov

**makrogól 400 mónoricinoleát**



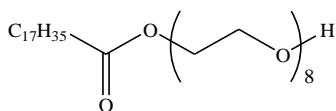
S: polietilenglikol 400 monoricinoleat  
lat.: Macrogoli 400 monoricinoleas  
ang.: Macrogl 400 monoricinoleate  
ang. S: PEG 400 monoricinoleate;  
Polyethyleneglycol 400 monoricinoleate

polioksietilen (8) 12-hidroksioktadecen-9-oat  
 $C_{34}H_{66}O_{11}$

emulgator in solubilizator, ester makrogola s povprečno osmimi oksietilenskimi enotami in ricinolne kisline

**makrogól 400 óktadekanoát: gl. makrogol 400 stearat**

**makrogól 400 stearát**

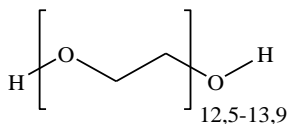


S: makrogol 400 oktadekanoat; polietilenglikol 400 stearat;  
polietilenglikol 400 oktadekanoat  
lat.: Macrogoli 400 stearas  
ang.: Macrogl 400 stearate  
ang. S: Macrogl stearate 400; Ethoxylated 400 stearic acid;  
Glycol polyethylene 400 mono-stearate; PEG 400 monostearate;  
PEG-8 monostearate; Polyethyleneglycol 400 monostearate; POE (8) stearate;  
Polyoxyethylene monostearate; Polyoxyl 8 stearate

polioksietilen (8) stearat  
 $C_{33}H_{67}O_{10}$

emulgator tipa O/V, solubilizator, ester makrogola s povprečno osmimi oksietilenskimi enotami in stearinske kisline, bela ali rahlo rumenkasta voskasta snov, brez vonja ali z rahlim vonjem po maščobah (8, 24)

### makrogól 600



S: makrogol (12); polietilenglikol 600

lat.: Macrogolum 600

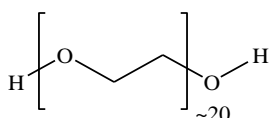
ang.: Macrogol 600

ang. S: Polyethyleneglycol 600; PEG 600;

3,6,9,12,15,18,21,24,27,3,33- Undecaioxapentatriacontane-1,35-diol; PEG-12; POE (12); Poly(ethylene oxide) 600; Polyoxyethylene 600

mazivo, vlažilo, topilo, mehčalo, vezivo, podlaga za svečke, sestavina kozmetičnih izdelkov, makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 570\text{--}630$ , bistra, viskozna, brezbarvna ali skoraj brezbarvna, higroskopna tekočina z rahlim značilnim vonjem in grenkim okusom (7, 8, 10, 24, 36)

### makrogól 1000



S: makrogol (20); polietilenglikol 1000

lat.: Macrogolum 1000

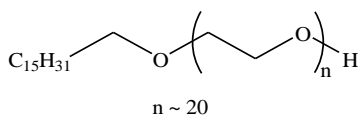
ang.: Macrogol 1000

ang. S: Polyethyleneglycol 1000; PEG 1000; PEG-20;

POE (20); Polyglycol 1000; Polyoxyethylene 1000; Poly(ethylene oxide) 1000

mazivo, vlažilo, topilo, mehčalo, vezivo, mazilna podlaga, sestavina kozmetičnih izdelkov, makrogol s povprečno dvajsetimi oksietilenskimi enotami in  $M_r = 950\text{--}1050$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom ter rahlim sladkobnim vonjem in  $T_{\text{tal}} 37\text{--}40\text{ }^\circ\text{C}$ ;  $LD_{50}$  (morski prašiček, peroralno): 22500 mg/kg (7, 10, 24, 36)

### makrogól 1000 cetiléter



S: makrogol 1000 heksadecileter

lat.: Macrogoli 1000 aether cetylicum

ang.: Macrogol 1000 monocetyl ether

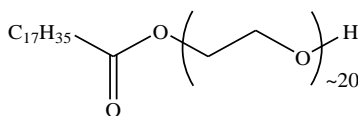
ang. S: Ceteth-20; Cetomacrogol 1000; PEG 1000 cetyleter; Polyethyleneglycol 1000 monocetyl ether; Polyoxyethyleneglycol 1000 monocetyl ether

makrogol cetileter s približno dvajsetimi oksietilenskimi enotami, bela voskasta trdna snov

**makrogól 1000 héksadeciléter: gl. makrogól 1000 cetileter**

**makrogól 1000 óktadekanoát: gl. makrogól 1000 stearat**

### makrogól 1000 stearát



S: makrogol 1000 oktadekanoat; polietilenglikol 1000 stearat; polietilenglikol 1000 oktadekanoat

lat.: Macrogoli 1000 stearas

ang.: Macrogol 1000 stearate

ang. S: Macrogol stearate 1000;

Polyethyleneglycol 1000 monostearate; PEG 1000 monostearate; PEG-20 stearate; POE (20) stearate; Polyoxyl 20 stearate

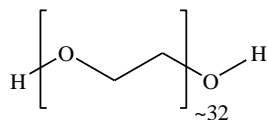
polioksietilen (20) stearat





emulgator tipa O/V, solubilizator, ester makrogola s povprečno dvajsetimi oksietilenskimi enotami in stearinske kisline, bela ali rahlo rumenkasta voskasta snov, brez vonja ali z rahlim vonjem po maščobah

### makrogól 1450



S: polietilenglikol 1450

lat.: Macrogolum 1450

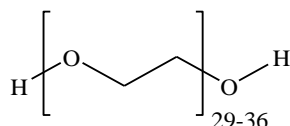
ang.: Macrocol 1450

ang. S: Polyethyleneglycol 1450; PEG 1450;

Poly(ethylene oxide) 1450; Polyoxyethylene 1450

makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 1300\text{--}1600$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom

### makrogól 1500



S: polietilenglikol 1500

lat.: Macrogolum 1500

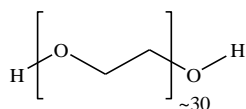
ang.: Macrocol 1500

ang. S: Polyethyleneglycol 1500; PEG 1500;

Poly(ethylene oxide) 1500; Polyoxyethylene 1500

makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 1300\text{--}1600$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom in  $T_{\text{tal}} 44\text{--}48\text{ }^\circ\text{C}$  (8, 10, 24)

### makrogól 1550



S: polietilenglikol 1550

lat.: Macrogolum 1550

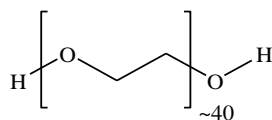
ang.: Macrocol 1550

ang. S: Polyethyleneglycol 1550; PEG 1550;

Poly(ethylene oxide) 1550; Polyoxyethylene 1550

makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 1600$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom

### makrogól 2000



S: makrogol (40); polietilenglikol 2000

lat.: Macrogolum 2000

ang.: Macrocol 2000

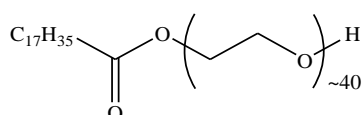
ang. S: Polyethyleneglycol 2000; PEG 2000; PEG-40; POE (40);

Poly(ethylene oxide) 2000; Polyoxyethylene 2000

mehčalo v dražirnih prevlekah, pomožna snov za glajenje in skrajševanje časa oblaganja s sladkorjem, makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 1800\text{--}2200$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom in  $T_{\text{tal}} 45\text{--}50\text{ }^\circ\text{C}$  (24)

### makrogól 2000 óktadekanoát: gl. makrogól 2000 stearat

### makrogól 2000 stearát



S: makrogol 2000 oktadekanoat;

polietilenglikol 2000 oktadekanoat;

polietilenglikol 2000 stearat

lat.: Macrogoli 2000 stearas

ang.: Macrogol 2000 stearate

ang. S: Macrogol stearate 2000;

Polyethyleneglycol 2000 monostearate;

PEG 2000 monostearate; PEG-40 monostearate;

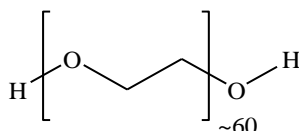
POE (40) stearate; Polyoxyl 40 stearate

polioksietilen (40) stearat

~ C<sub>97</sub>H<sub>195</sub>O<sub>42</sub>; C<sub>17</sub>H<sub>35</sub>COO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>40</sub>H

emulgator, sredstvo proti sprijemanju, solubilizator, drsilo, ester makrogola s povprečno štiridesetimi etilenoksidnimi enotami in stearinske kisline, bela ali rahlo rumenkasta voskasta snov, brez vonja ali z rahlim vonjem po maščobah (8)

### makrogól 3000



S: makrogol (50); polietilenglikol 3000

lat.: Macrogolum 3000

ang.: Macrogol 3000

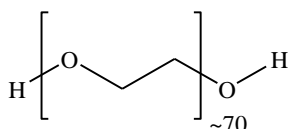
ang. S: Polyethyleneglycol 3000; PEG 3000; PEG-50;

POE (50); Poly(ethylene oxide) 3000;

Polyoxyethylene 3000

makrogol s povprečno molekulsko maso Mr = 2700–3300, bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom in T<sub>tal</sub> 48–54 °C (10, 24)

### makrogól 3350



S: polietilenglikol 3350

lat.: Macrogolum 3350

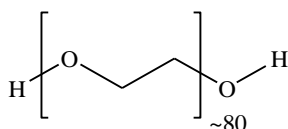
ang.: Macrogol 3350

ang. S: Polyethyleneglycol 3350; PEG 3350;

Poly(ethylene oxide) 3350; Polyoxyethylene 3350

makrogol s povprečno molekulsko maso Mr = 3500, bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom (10)

### makrogól 4000



S: makrogol (80); polietilenglikol 4000

lat.: Macrogolum 4000

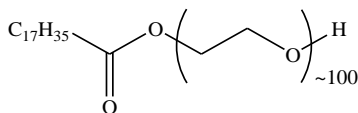
ang.: Macrogol 4000

ang. S: PEG 4000; PEG-80; POE (80); Polyethylene glycol 4000;

Poly(ethylene oxide) 4000; Polyoxyethylene 4000

mehčalo v dražirnih prevlekah, emulgator, makrogol s povprečno molekulsko maso Mr = 3500–4500, bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom, T<sub>tal</sub> 50–58 °C (8, 10, 24)

### makrogól 5000 stearát



S: makrogol (100); makrogol 5000 oktadekanoat;

polietilenglikol 5000 oktadekanoat

polietilenglikol 5000 stearat

lat.: Macrogoli 5000 stearas

ang.: Macrogol 5000 stearate

ang. S: Macrogol stearate 5000;

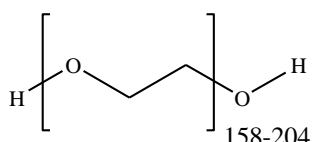
Polyethyleneglycol 5000 monostearate;  
PEG 5000 monostearate; PEG-100 monostearate;  
POE (100) stearate; Polyoxyl 100 stearate

polioksietilen (100) stearat

$\sim C_{217}H_{435}O_{102}$ ;  $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_{100}H$

emulgator tipa O/V, solubilizator, ester makrogola s povprečno stotimi oksietilenskimi enotami in stearinske kisline, bela ali rahlo rumenkasta voskasta snov, brez vonja ali z rahlim vonjem po maščobah

### makrogól 6000



S: makrogol (150); polietilenglikol 6000

lat.: Macrogolum 6000

ang.: Macrogol 6000

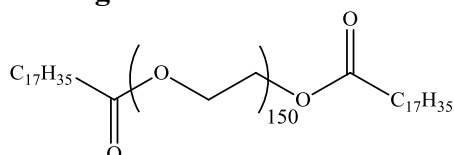
ang. S: Polyethyleneglycol 6000; PEG 6000;

PEG-150; POE (150); Poly(ethylene oxide) 6000;

Polyoxyethylene 6000

emulgator, makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 7000-9000$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom (8, 10, 24)

### makrogól 6000 distearát



lat.: Macrogoli 6000 distearas

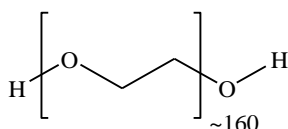
ang.: Macrogol 6000 distearate

ang. S: G-1821; PEG-150 distearate;

Polyethylene glycol(6000)distearate

zgoščevalo, navadno v šamponih, ki ne vsebujejo natrijevega klorida, diester makrogolov s približno 150 oksietilenskimi enotami z dvema molekulama stearinske kisline (6)

### makrogól 8000



S: polietilenglikol 8000

lat.: Macrogolum 8000

ang.: Macrogol 8000

ang. S: Polyethyleneglycol 8000; PEG 8000;

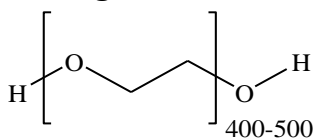
PEG-160; PEG-180; POE (160); POE (180);

Poly(ethylene oxide) 8000; Polyglycol 8000;

Polyoxyethylene 8000

makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 7200-8800$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom in  $T_{tal} 60-63\text{ }^\circ\text{C}$  (10)

### makrogól 20000



S: makrogol (350); polietilenglikol 20000

lat.: Macrogolum 20000

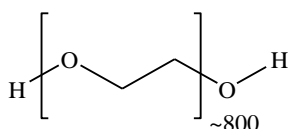
ang.: Macrogol 20000

ang. S: Polyethyleneglycol 20000; PEG 20000;

PEG-350; POE (350)

zgoščevalo, stabilizator, solubilizator, antistatik, vezivo, makrogol s povprečno molekulsko maso  $M_r = 16000-25000$ , bela ali skoraj bela trdna snov z voskastim ali parafinskim videzom in  $T_{tal} 60-63\text{ }^\circ\text{C}$  (10)

### makrogól 35000



S: makrogol (800); polietilenglikol 35000

lat.: Macrogolum 35000

ang.: Macrogol 35000

ang. S: Polyethyleneglycol 35000; PEG 35000;

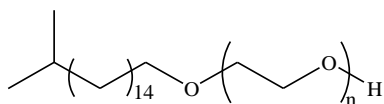


emolient in zgoščevalo, zmes etrov makrogolov z glicerolom, brezbarvna do rumena tekočina (6)

**makrogól héksadecíléter:** gl. **makrogol cetileter**

**makrogól héksadecíl óktadecíléter:** gl. **makrogol cetil stearileter**

**makrogól ízostearíléter**



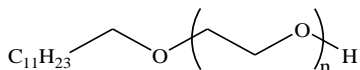
lat.: Macrogoli aether isostearylicus

ang.: Macrogol isostearyl ether

ang. S: Polyethyleneglycol isostearyl ether; Isosteareth

emulgator, zmes etrov makrogolov z maščobnimi alkoholi, zlasti z izostearilalkoholom, bela voskasta trdna snov

**makrogól lavríléter**



S: makrogol dodecileter

lat.: Macrogoli aether laurilicus

ang.: Macrogol lauryl ether

ang. S: Polyethyleneglycol lauryl ether; Brij 30\*; Brij 35\*;

Dodecanol, polyethoxylated;

Dodecyl alcohol polyoxyethylene ether;

Dodecyl poly(oxyethylene)ether; Dodecylhydroxypolyoxyethylene;

Ethoxylated lauryl alcohol; Hydroxypolyethoxydodecane; Laureth-n;

Lauromacrogol; Lauryl poly(oxyethylene) ether;

Lauryl polyethyleneglycol ether; Oxyethylenated dodecyl alcohol;

PEG n-Dodecyl ether; POE(n)laurylether;

Poly(ethylene oxide) dodecyl ether; Poly(oxyethylene) monolauryl ether;

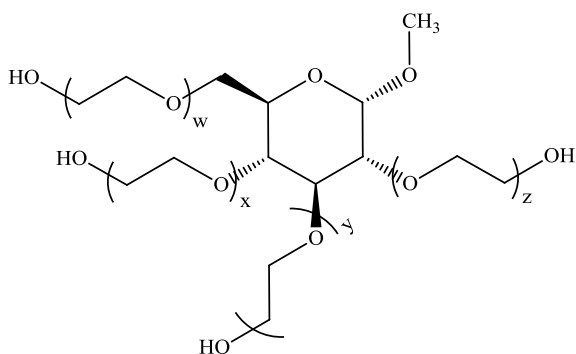
Polyethoxylated dodecanol; Polyethyleneglycol dodecyl ether;

Polyoxyethylene lauric alcohol; Polyoxyethylene lauryl alcohol;

Polyoxyethylene lauryl ether; Polyoxyl lauryl ether;

topilo, emulgator, zmes etrov makrogolov z linearnimi maščobnimi alkoholi, zlasti z lavrilalkoholom, brezbarvna tekočina (n = 3–5) ali bela voskasta snov (n = 9–23) (7, 10)

**makrogól metílglokóza**



lat.: Macrogol methylglucosum

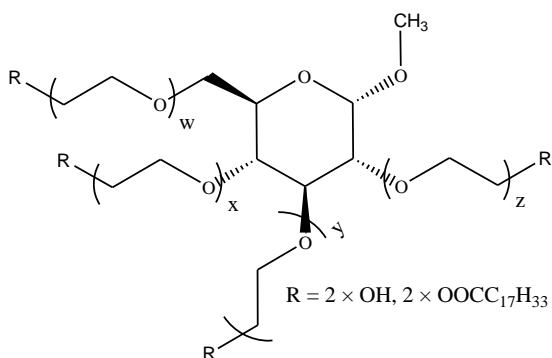
ang.: Macrogol methyl glucose

ang. S: Methyl Gluceth-n;

Methyl glucose, polyethylene glycol ether

emulgator, zmes derivatov metilglukoze z vezanimi oksietilenskimi skupinami

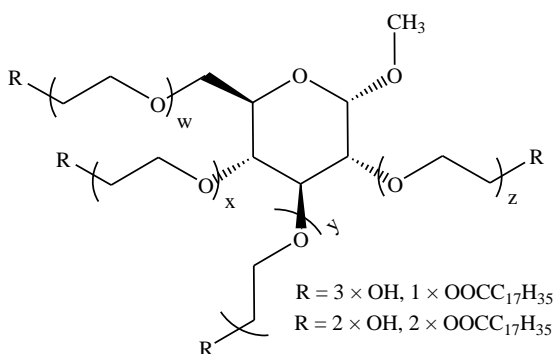
**makrogól metílglokóza díoleát**



lat.: Macrogol methylglucosum dioleas  
 ang.: Macrogol methylglucose dioleate  
 ang. S: Polyethyleneglycol methylglucose dioleate

emulgator, mehčalo, pretežno zmes diestrov metilglukoze z vezanimi oksietilenskimi skupinami in oleinske kisline

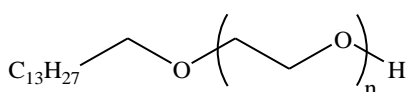
### makrogól metilglukóza séskvistearát



lat.: Macrogol methylglucosum sesquistearas  
 ang.: Macrogol methyl glucose sesquistearate  
 ang. S: Polyethyleneglycol methyl glucose sesquistearate;  
 PEG methyl glucose sesquistearate;  
 POE methylglucosemono/distearat

emulgator, zmes mono- in diestrov metilglukoze z vezanimi oksietilenskimi skupinami in stearinske kisline

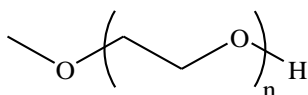
### makrogól miristiléter



S: makrogol tetradecileter  
 lat.: Macrogoli aether myristicum  
 ang.: Macrogol myristyl ether  
 ang. S: Polyethyleneglycol tetradecyl ether;  
 Ethoxylated myristyl alcohol;  
 Hydroxypolyethoxytetradecane; Myreth-n;  
 Myristyl poly(oxyethylene) ether; Myristyl polyethylene glycol ether;  
 Oxyethylenated tetradecyl alcohol; PEG-n tetradecyl ether;  
 POE(n)myristylether; Poly(ethylene oxide) tetradecyl ether;  
 Poly(oxyethylene) monomyristyl ether; Polyethoxylated tetradecanol;  
 Polyethyleneglycol myristyl ether; Polyethyleneglycol tetradecyl ether;  
 Polyoxyethylene myristic alcohol; Polyoxyethylene myristyl alcohol;  
 Polyoxyethylene myristyl ether; Polyoxyl myristyl ether;  
 Tetradecanol, polyethoxylated; Tetradecyl alcohol polyoxyethylene ether;  
 Tetradecyl poly(oxyethylene)ether; Tetradecylhydroxypolyoxyethylene

emulgator, zmes etrov makrogolov z linearnimi maščobnimi alkoholi, zlasti z miristilalkoholom, bela voskasta snov

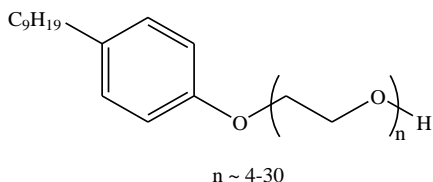
### makrogól mónometiléter



lat.: Macrogoli aether methylicum  
ang.: Macrogol monomethyl ether  
ang. S: Polyethyleneglycol monomethyl ether;  
Methylhydroxypolyoxyethylene

topilo, mehčalo, bistra ali rahlo motna viskozna tekočina ali bela, voskasta snov

### makrogól nonilfeniléter

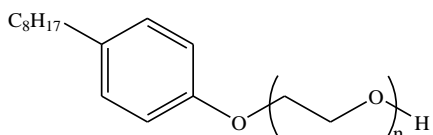


S: nonoksinol  
lat.: Macrogoli aether nonylphenylicum  
ang.: Macrogol nonylphenyl ether  
ang. S: Polyethyleneglycol nonylphenyl ether;  
Nonoxynol; 4-Nonylphenylhydroxypolyoxyethylene

solubilizator, emulgator, zmes etrov nonilfenola z makrogoli, bistra, brezbarvna do svetlo rumena viskozna tekočina

**makrogól óktadeciléter:** gl. **makrogol stearileter**

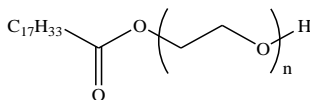
### makrogól oktilfeniléter



S: oktoksinol  
lat.: Macrogoli aether octylphenylicum  
ang.: Macrogol octylphenyl ether  
ang. S: Polyethyleneglycol octylphenyl ether;  
Ethoxylated octyl phenol;  
Glycols, polyethylene, mono((1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether; Octoxinole;  
Octyl phenol condensed with n moles ethylene oxide; Octylphenol EO;  
Octylphenoxy polyethoxyethanol; 4-Octylphenoxy polyethoxyethanol;  
Poly(ethylene oxide)octylphenyl ether; Poly(oxyethylene)octylphenol ether;  
Polyethyleneglycol mono(octylphenyl) ether;  
Polyoxyethylene mono(octylphenyl) ether; Triton

solubilizator, emulgator, zmes etrov oktilfenola z makrogoli, bistra, brezbarvna do svetlo rumena viskozna tekočina

### makrogól oleát

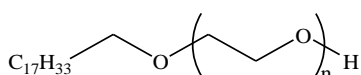


S: polietilenglikol oleat  
lat.: Macrogoli oleas  
ang.: Macrogol oleate  
ang. S: Polyethyleneglycol monooleate;  
Polyethyleneglycol oleate;

Oleic acid poly(oxyethylene) ester; Oleth-n; Polyethylene oxide monooleate;  
Poly(ethylene oxide) oleate; Polyglycol monooleate; Polyglycol oleate;  
(Z)-Poly(oxyethylene) monooleate; Poly(oxyethylene) oleate;  
Poly(oxyethylene) oleic acid ester

emulgator, zmes mono- in diestrov makrogola (n = 5, 6, 10) in zlasti oleinske kisline, ki predstavlja 65–88 % maščobnih kislin, linolna kislina največ 18 %, palmitinska kislina pa največ 16 %, rumenkasta viskozna tekočina (10)

### makrogól oleiléter



lat.: Macrogoli aether oleicum

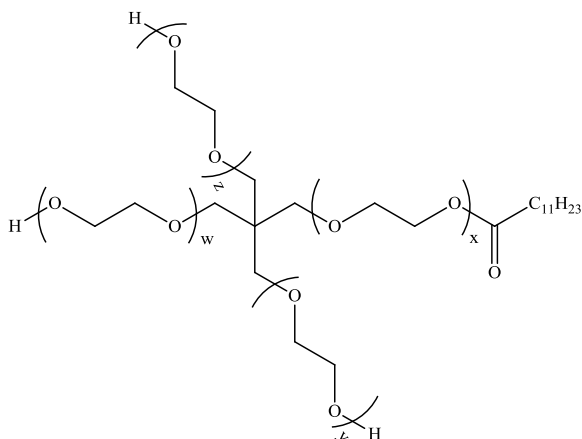
ang.: Macrogol oleyl ether

ang. S: Polyethyleneglycol oleyl ether;

Brij 92\*; Brij 93\*; Brij 96\*; Brij 97\*; Brij 98\*; Brij 99\*;  
Glycols, polyethylene, mono-9-octadecenyl ether; Oleth-n;  
Oleyl alcohol condensed with n moles ethylene oxide;  
Oleyl Alcohol EO; Oleylpolyoxethylene-glycolether;  
Polyethoxy oleyl ether; Polyoxyethylene (n) oleyl ether;  
Polyethyleneglycol (n) oleyl ether; Polyoxyl n oleyl ether

emulgator, zmes etrov makrogolov ( $n = 2-20$ ) z linearnimi maščobnimi alkoholi, zlasti z oleilalkoholom, rumena tekočina ali rumenkasto bela voskasta snov (7, 10)

### makrogól péntaeritrólmónolavrát



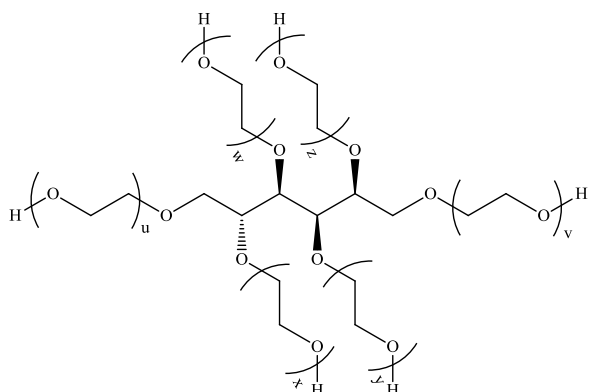
lat.: Macrogoli pentaerythritoli monolauras

ang.: Macrogol pentaerythritol monolaurate

ang. S: Pentaerythritol monolaurate polyglycol ether; Emulsifier L 40

emulgator, zmes etrov pentaeritrola z makrogoli, zaestrenih z eno molekulo lavrinske kisline (6)

### makrogólsorbitól



lat.: Macrogol sorbitolum

ang.: Macrogol sorbitol

ang. S: Polyethylene glycol(n)sorbitol; Sorbeth-n

emulgator, zmes polioksietiliranega sorbitola

**makrogólsorbitól dodekanoát: gl. makrogólsorbitól lavrat**



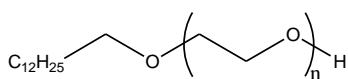


ang. S: Polyethyleneglycol stearyl ether; Steareth-n;  
n = 2, 10, 20, 100

emulgator, zmes etrov makrogolov z linearnimi maščobnimi alkoholi, zlasti s stearylalkoholom, rumena tekočina (n = 2–5) ali rumenkasto bela voskasta snov (n = 10–20) (7, 10)

**makrogól tétradecíléter: gl. makrogol miristileter**

**makrogól tridecíléter**



lat.: Macrogol aether tridecylicus  
ang.: Macrogol tridecyl ether  
ang. S: Polyethyleneglycol tridecyl ether; Trideceth

emulgator, zmes etrov makrogolov z linearnimi maščobnimi alkoholi, zlasti s tridecilalkoholom

**makrogólgliceról dodekanoát: gl. makrogólglicerol lavrat**

**makrogólgliceról hidróksistearát**

lat.: Macrogolglyceroli hydroxystearas  
ang.: Macrogolglycerol hydroxystearate  
ang. S: Ethoxylated hydrogenated castor oil;  
PEG-glyceroltrihydroxystearat; PEG-hydrogenated castor oil;  
Polyoxyl hydrogenated castor oil

emulgator O/V, solubilizator lipofilnih spojin v vodi, topilo v injekcijah, pri izdelavi glicerolnih svečk, v aerosolih poveča solubilizacijo potisnega plina, sestavina kozmetičnih izdelkov za lase, gliceriltrihidroksistearat, etoksiliran s 7–60 oksietilenskimi enotami, vsebuje tudi nepegilirane estre in proste glikole, rumenkasta viskozna tekočina ali rumenkasta poltrdna snov (24, 36)

**makrogólgliceról kaprilát kaprinát**

S: makrogólglicerol oktanoat dekanooat  
lat.: Macrogolglyceridorum caprylocaprates  
ang.: Caprylocaproyl macrogolglycerides  
ang. S: Macrogol x glycerol caprylocaprates;  
PEG-x caprylic / capric glycerides;  
Polyoxyethylene (x) caprylic / capric glycerides

emulgator, npr. v mikroemulzijah, solubilizator, zmes mono-, di- in triestrov glicerola in mono- in diestrov makrogolov s povprečno molekulsko maso med 200 in 400 s kaprilno in kaprinsko kislino, pridobljena z delno alkoholizo trigliceridov z makrogoli ali z esterifikacijo zmesi glicerola in makrogolov s kislinskimi derivati, blede rumena viskozna tekočina (10)

**makrogólgliceról kokoát**

lat.: Macrogolglyceroli cocoates  
ang.: Macrogolglycerol cocoate  
ang. S: PEG-X glyceryl cocoate

emulgator, emolient, zmes mono-, di- in triestrov etoksiliranega glicerola z maščobnimi kisljinami rastlinskega izvora enake sestave kot v olju, izoliranem iz rastline *Cocos nucifera*, rumenkasta, bistra, viskozna tekočina (10)

**makrogliceról lavrát**

S: makroglicerol dodekanoat  
lat.: Macroglyceridorum laurates  
ang.: Lauroyl macroglycerides  
ang. S: PEG-X glyceryl laurate

emulgator, solubilizator v peroralnih in dermalnih farmacevtskih oblikah, zmes mono-, di- in triestrov glicerola in mono- in diestrov makrogolov s povprečno molekulsko maso med 300 in 1500 z lavrinsko kislino, pridobljena z delno alkoholizo trigliceridov z lavrinsko kislino z makrogoli ali z esterifikacijo glicerola in makrogolov z derivati lavrinske kisline, blede rumena voskasta snov (10)

**makrogliceról linoleát**

lat.: Macroglyceridorum linoleates  
ang.: Linoleoyl macroglycerides

emulgator, solubilizator v peroralnih in dermalnih farmacevtskih oblikah, zmes mono-, di- in triestrov glicerola in mono- in diestrov makrogolov s povprečno molekulsko maso med 300 in 400 z linolno kislino, pridobljena z delno alkoholizo trigliceridov z linolno kislino z makrogoli ali z esterifikacijo glicerola in makrogolov z derivati linolne kisline, viskozna tekočina jantarjeve barve (10)

**makrogliceról óktadekanoát: gl. makroglicerol stearat****makrogliceról oktanoát dekanoát: gl. makroglicerol kaprilat kaprinat****makrogliceról oleát**

lat.: Macroglyceridorum oleates  
ang.: Oleoyl macroglycerides

emulgator, solubilizator v peroralnih in dermalnih farmacevtskih oblikah, zmes mono-, di- in triestrov glicerola in mono- in diestrov makrogolov s povprečno molekulsko maso med 300 in 400 z oleinsko kislino, pridobljena z delno alkoholizo trigliceridov z oleinsko kislino z makrogoli ali z esterifikacijo glicerola in makrogolov z derivati oleinske kisline, viskozna tekočina jantarjeve barve (10)

**makrogliceról ricinolát**

lat.: Macroglyceroli ricinoleas  
ang.: Macroglycerol ricinoleate  
ang. S: PEG-n castor oil; Polyoxyl castor oil

emulgator, solubilizator, emolient za peroralne, dermalne in parenteralne farmacevtske oblike, sestavina kozmetičnih izdelkov, prevladuje gliceroltricinolat z vezanimi 30 do 50 oksietilenskimi enotami, bistra, rumena viskozna tekočina ali poltrdna snov (10, 36)

**makrogliceról stearát**

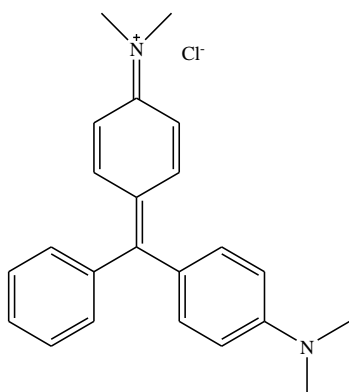
S: makroglicerol oktadekanoat  
lat.: Macroglyceridorum stearates  
ang.: Stearoyl macroglycerides  
ang. S: PEG-n glyceryl stearate

emulgator, solubilizator, pomožna snov v tabletah, kapsulah in zrnkih, uporablja se pri granuliranju za hitro sproščanje učinkovine, zmes mono-, di- in triestrov glicerola in mono- in diestrov makrogolov s povprečno molekulsko maso med 300 in 4000 s stearinsko kislino, pridobljena z

delno alkoholizo trigliceridov s stearinsko kislino z makrogoli ali z esterifikacijo glicerola in makrogolov z derivati stearinske kisline, blede rumena voskasta snov (10)

### malahitno zelêno

S: C.I. 42000



ang.: Malachite Green

ang. S: Acryl brilliant green B; ADC Malachite green crystals;

Aizen malachite green; Astra malachite green;

Astra malachite green B; Astra malachite green BXX;

Atlantic malachite green; Basacryl green X-CF;

Basic green 4; Basonyl green 830; Basonyl green NB 832;

Benzal green; Bronze green toner A-8002; Burma green B;

Calcozine green V; China green; CI Basic green 4;

Diabasic malachite green; Diamond green B;

Diamond green BX; Diamond green P; Fast green;

Fast green O; Green MX; Grenoble green;

Hidaco malachite green base; Hidaco malachite green LC;

Hidaco malachite green SC; LC 6220; Light green N;

Lincoln green toner B 15-2900; Malachite green A; Malachite green AN;

Malachite green B; Malachite green chloride; Malachite green CP;

Malachite green J3E; Malachite green WS; Malachite green XLS;

Malachite lake green A; Mitsui malachite green; New Victoria green;

New Victoria green extra O; OJI Malachite green; Solid green crystals O;

Solid green O; Super ick cure; Tertrophenone green M;

Tetramethyl diapara-amido-triphenyl carbinol;

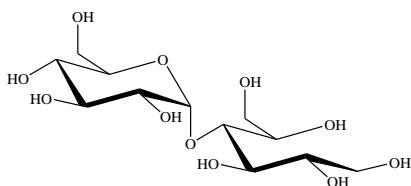
Tokyo aniline malachite green; Verona basic green M; Victoria green;

Victoria green B; Victoria green S; Victoria green WB; Victoria green WPB

*N*-(4-((4-(dimetilamino)fenil)(fenil)metilen)cikloheksa-2,5-dieniliden)-*N*-metilmetanaminijev klorid  
 $C_{23}H_{25}ClN_2$

barvilo, zelen kristaliničen prah s kovinskim sijajem in mutagenim delovanjem; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 80 mg/kg (8, 17)

### maltitol



lat.: Maltitolum

ang.: Maltitol

ang. S: D-Maltitol;

Hydrogenated maltose

(2*R*,3*R*,4*R*)-4-(((2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-3,4,5- trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)heksan-1,2,3,5,6-pentaol

$C_{12}H_{24}O_{11}$

nekariogeno sladilo, polnilo v različnih peroralnih farmacevtskih oblikah, pomožna snov za oblaganje in granuliranje, suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo, disaharid, pridobljen iz maltoze s hidrogeniranjem, zgrajen iz glukoze in sorbitola, ki sta povezana z 1,4- $\alpha$  glukozidno vezjo, bel kristaliničen prah brez vonja in sladkega okusa, podobno sladek kot saharoza (10, 20)

### maltitol, tekóči

S: E965

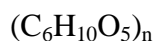
lat.: Maltitolum liquidem

lat. S: Maltitolum liquidum  
 ang.: Liquid maltitol  
 ang. S: Hydrogenated glucose syrup;  
 Hydrogenated high maltose-glucose syrup;  
 Maltitol solution; Maltitol syrup

sladilo v peroralnih farmacevtskih oblikah, suspendirajoče sredstvo v peroralnih suspenzijah, pomožna snov za pripravo pastil, vodna raztopina hidrogeniranega, delno hidroliziranega škroba, ki vsebuje zmes D-maltitola (vsaj 50 %), D-sorbitola (do 8 %), hidrogeniranih oligo- in polisaharidov, bistra, brezbarvna viskozna tekočina brez vonja in sladkega okusa (75 % sladkosti saharoze) (7, 10)

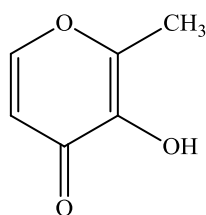
### máltodekstrín

lat.: Maltodextrinum  
 ang.: Maltodextrin



korogens okusa, polnilo v tabletah in kapsulah, vezivo pri tabletah, zgoščevalo v raztopinah, pomožna snov za preprečevanje kristalizacije v sirupih, zmes glukoze, oligosaharidov in polisaharidov iz D-glukoznih enot, povezanih z 1,4- $\alpha$  in 1,6- $\alpha$  glikozidnimi vezmi, ki nastane po hidrolizi škroba, bel ali kremno bel higroskopen prah ali zrnca s sladkim okusom, brez vonja, topen v vodi, nezdužljiv z močnimi oksidanti (7, 10, 25)

### maltól

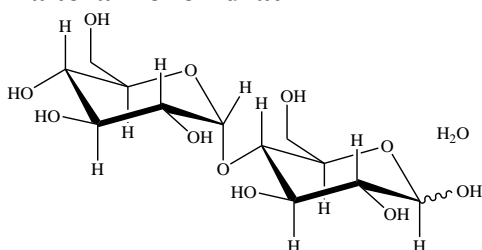


lat.: Maltolum  
 ang.: Maltol  
 ang. S: Larixinic acid; Palatone; Veltrol

3-hidroksi-2-metil-4H-piran-4-on  
 $C_6H_6O_3$

korogens vonja, ki v majhnih količinah tudi potencira vonj različnih živil z antikariogenim delovanjem, ki se uporablja pretežno v prehrabeni industriji, kristalinična snov, zmerno topna v vodi, topna v nižjih alkoholih, značilnega vonja in okusa po karamelu; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1,41 g/kg (6)

### maltóza mónohidrát

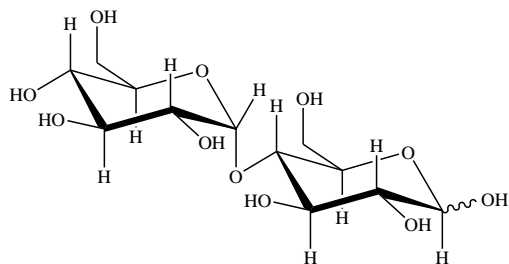


lat.: Maltosum monohydricum  
 ang.: Maltose monohydrate  
 ang. S: 4-*O*- $\alpha$ -D-Glucopyranosyl- $\beta$ -D-glucopyranose monohydrate

4-*O*- $\alpha$ -D-galaktopiranozil-D-glukopiranoza, monohidrat;  
 (3*R*,4*R*,5*S*)-6-(hidroksimetil)-5-((2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)tetrahidro-2*H*-piran-2,3,4-triol monohidrat  
 $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$

korigens okusa, polnilo, maltoza z ekvimolarno množino vode, bel kristaliničen prah s sladkim okusom in brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 34,8 g/kg (8)

### **maltoza, brezvôdna**



lat.: Maltosum

ang.: Maltose, anhydrous

ang. S: 4-*O*- $\alpha$ -D-Glucopyranosyl- $\beta$ -D-glucopyranose, anhydrous; Malt sugar; Maltobiose

4-*O*- $\alpha$ -D-galaktopiranozil-D-glukopiranoza;

(3*R*,4*R*,5*S*)-6-(hidroksimetil)-5-((2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)tetrahidro-2*H*-piran-2,3,4-triol

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

korigens okusa, polnilo, disaharid iz dveh glukoznih molekul, povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, bel kristaliničen prah s sladkim okusom in brez vonja (17, 19)

### **mándljevo ólje**

lat.: Amygdalae oleum

ang.: Almond oil

ang. S: Bitter almond oil; Expressed almond oil, Sweet almond oil

emolient, sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes gliceridov, v katerih prevladuje oleinska kislina, vsebuje tudi linolno in palmitinsko kislino, pridobljena iz semen *Prunus dulcis* var. *dulcis* ali *Prunus dulcis* var. *amara*, bistra, brezbarvna ali blede rumena viskozna tekočina z okusom po orehih (7, 36)

### **mándljevo ólje, devíško**

lat.: Amygdalae oleum virginale

ang.: Almond oil, virgin

emolient, mandljevo olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem, bistra, rumena tekočina (10)

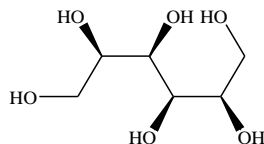
### **mándljevo ólje, rafinírano**

lat.: Amygdalae oleum raffinatum

ang.: Almond oil, refined

emolient, prečiščeno mandljevo olje, bistra, blede rumena, prosojna tekočina (10)

### **manitól**



S: E421

lat.: Mannitolum

ang.: Mannitol

ang. S: Cordycepic acid; Manicol; Manna sugar; Mannistol; Mannite; Osmitol

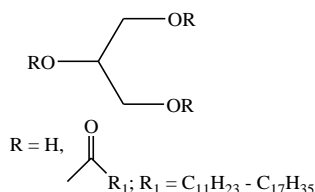
(2*R*,3*R*,4*R*,5*R*)-hexane-1,2,3,4,5,6-hexaol

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

sladilo, zlasti v žvečljivih tabletah, polnilo za tablete in kapsule, izotonizator, sredstvo proti sprijemanju, za direktno tabletiranje in granuliranje, prevladuje D-manitol, navadno se uporablja v

zmesi z majhnim deležem sorbitola, z odvajalnim in diuretičnim delovanjem, bel ali skoraj bel kristaliničen prah ali zrnca s sladkim okusom (7, 8, 10, 17, 20, 24)

### mást, trda



lat.: Adeps solidus

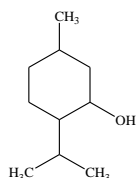
lat. S: Adeps neutralis

ang.: Hard fat

ang. S: Hydrogenated vegetable glycerides;  
Semisynthetic glycerides; Witepsol

podlaga za izdelavo svečk z ulivanjem, z emulgatorskimi lastnostmi, nosilec za rektalne in vaginalne farmacevtske oblike, zmes mono-, di- in trigliceridov maščobnih kislin, dolžine C<sub>12</sub>-C<sub>18</sub>, bela ali skoraj bela voskasta, lesketajoča se masa, skoraj brez vonja, ki se pri 50 °C stali v brezbarvno do rahlo rumenkasto tekočino (7, 10, 24)

### mentól, racémni



lat.: Mentholum racemicum

ang.: Menthol, racemic

ang. S: Hexahydromenthol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol;

4-Isopropyl-1-methylcyclohexan-3-ol; 3-*p*-Menthanol;

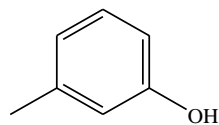
*p*-Menthan-3-ol; dl-Menthol; *RS*-Menthol; Peppermint camphor

2-izopropil-5-metilcikloheksanol

C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O

korigens vonja in okusa, terpenski derivat v številnih eteričnih oljih, kristaliničen prah, agregati ali kristali z okusom in vonjem po poprovi meti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 2900 mg/kg (8, 10, 17, 20, 24)

### métakrezól



lat.: Metacresolum

ang.: Metacresol

ang. S: *m*-Cresol; Cresylic acid; Cresylol; Hydroxytoluene; 3-Methylphenol;

Tricresol

zmes krezolov, med katerimi prevladuje 3-metilfenol

C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>O

konzervans v farmacevtskih oblikah za intramuskularno, intradermalno, subkutano in dermalno aplikacijo, zmes krezolov, med katerimi prevladuje 3-metilfenol, brezbarvna, rumenkasta do blede rjavkasto rumena ali rožnata tekočina z značilnim vonjem po fenolu; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 242 mg/kg (10)

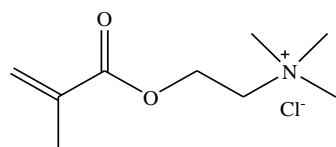
**metakrilátoetiltrimetilamónijev kloríd** S: trimetilamonijevetilmetakrilat klorid

ang.: Methacrylatoethyl trimethyl ammonium chloride;

ang. S: [2-(Methacryloyloxy)ethyl]trimethylammonium chloride;

2-Methacryloxyethyltrimethylammonium chloride;

Ethanaminium,*N,N,N*-trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-



propenyl)oxy]-, chloride; METAC;

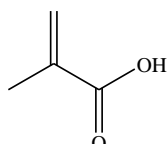
Methacryloylcholine chloride; Methacryloylcholine chloride;  
Methacryloxyethyltrimethyl ammonium chloride;  
Methacryloxyethyltrimethylammonium chloride;  
*N,N,N*-Trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-  
ethanaminium chloride

2-(metakriloiloksi)- *N,N,N*-trimetiletanamonijski klorid

$C_9H_{18}ClNO_2$

kvaterna spojina za izdelavo oblog tablet

### metakrilna kislina



lat.: Acidum methacrylicum

ang.: Methacrylic Acid

ang. S: Acrylic acid, 2-methyl;  $\alpha$ -Methylacrylic acid;

2-Methylenepropionic acid; 2-Methyl-2-propenoic acid;

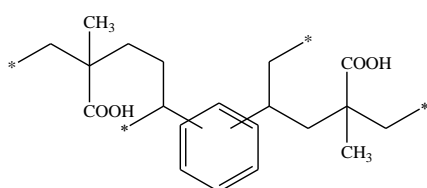
MAA; Propionic acid, 2-methylene

2-metil-2-propenojska kislina

$C_4H_6O_2$

$\alpha,\beta$ -nenasičena karboksilna kislina, uporabna zlasti v obliki estrov, ki lahko polimerizirajo do polimetakrilatov, dolgi prizmatični kristali z ostrim, neprijetnim vonjem, ki lahko dajejo bistro, korozivno tekočino; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 1250 mg/kg (8, 19)

### metakrilna kislina in divinilbenzén, kòpolimêr

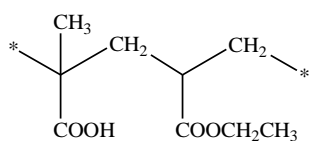


lat.: Acidum methacrylicum et divinylbenzenum  
polymerisatum

ang.: Methacrylic acid-divinylbenzene, copolymer

kopolimer metakrilne kisline in divinilbenzena, ki se navadno uporablja v obliki kalijeve soli

### metakrilna kislina in etilakrilát, kòpolimêr (1:1)



lat.: Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1

ang.: Methacrylic acid – ethyl acrylate copolymer (1:1)

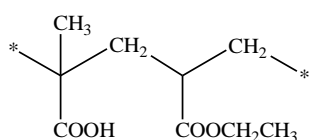
ang. S: Poly(methacrylic acid, ethyl acrylate) 1:1; Eudragit 30 D-55\*;

Eudragit L100-55\*;  
Kollicoat MAE 30 D\*;

Kollicoat MAE 30 DP\*

polimer za pripravo mikrokapsul z gastrozistentnimi oblogami ali ogrodjem in za gastrozistentne obloge tablet, kopolimer metakrilne kisline in etilakrilata s približno Mr = 250000, razmerje zaestrenih proti nezaestrenim karboksilnim skupinam je 1 : 1, lahko vsebuje površinsko aktivno snov, npr. natrijev lavrilsulfat ali polisorbát 80, bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, vodotopen pri pH > 5,5 (7, 10)

### metakrilna kislina in etilakrilát, kòpolimêr (1:1), 30-odstótna disperzija



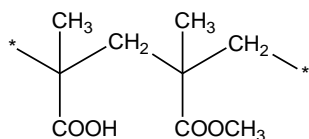
lat.: Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1:1  
dispersio 30 per centum

ang.: Methacrylic acid – ethyl acrylate copolymer (1:1),  
dispersion 30 per cent



polimer za gastrozistentne obloge, metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1) v obliki 30-odstotne vodne disperzije, motna, bela, rahlo viskozna tekočina (7, 10)

### metakrilna kislina in metilmetakrilát, kòpolimêr (1:1)



lat.: Acidum methacrylicum et methylis methacrylas  
polymerisatum 1:1

ang.: Methacrylic acid – methyl methacrylate copolymer (1:1)

ang. S: Copolymer of methacrylic acid and methyl methacrylate, ratio between free carboxylic groups and esters is 1:1;

Eudragit L 100\*; Eudragit L 12,5\*; Eudragit L 12,5 P\*;

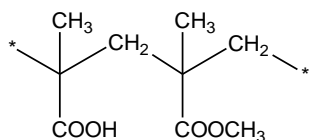
Methacrylic acid copolymer type A;

2-Propenoic acid, 2-methyl-,

polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate

polimer za pripravo mikrokapsul z gastrozistentnimi oblogami ali ogrodjem in za gastrozistentne obloge tablet, sestavina lakov za lase, kopolimer metakrilne kisline in metilmetakrilata z Mr približno 135000, razmerje med prostimi karboksilnimi skupinami in zaestrenimi je 1 : 1, bel prah z rahlim, značilnim vonjem in z dobrimi pretočnimi lastnostmi, topen v črevesnem soku (7, 10, 36)

### metakrilna kislina in metilmetakrilát, kòpolimêr (1:2)



lat.: Acidum methacrylicum et methylis methacrylas  
polymerisatum 1:2

ang.: Methacrylic acid – methyl methacrylate  
copolymer (1:2);

ang. S: Copolymer of methacrylic acid and  
methyl methacrylate;

Eudragit S 100\*; Eudragit S 12,5\*;

Methacrylic acid copolymer type B

polimer za gastrozistentne obloge, pomožna snov za pripravo mikrokapsul in mikrosfer s podaljšanim sproščanjem, kopolimer metakrilne kisline in metilmetakrilata, razmerje med prostimi karboksilnimi skupinami in zaestrenimi je 1 : 2, bel prah ali mlečno bela tekočina nizke viskoznosti z rahlim, značilnim vonjem, topna pri pH > 7 (7, 10)

### metanol



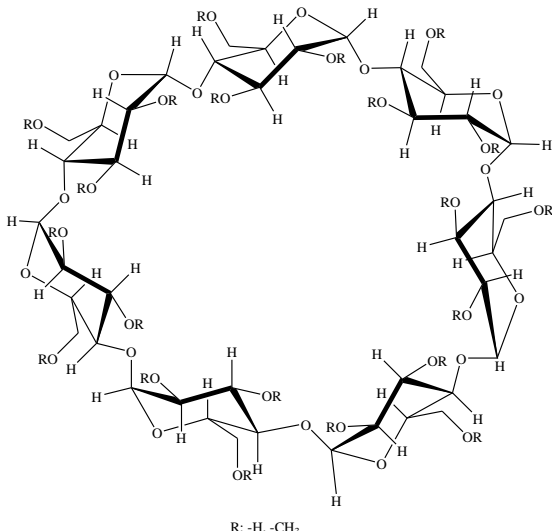
lat.: Alcohol methylicus; Methanolum

ang.: Methanol

ang. S: 1-Hydroxymethane; Methyl alcohol

### CH<sub>4</sub>O

topilo v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, dezinficiens, brezbarvna, bistra, lahko tekoča in vnetljiva tekočina, meša se z vodo in s številnimi organskimi topili, toksična zaradi oksidacije do metanala in metanojske kisline (7, 10, 19, 20)



**metilbétaciklodekstrín: gl. metil-β-ciklodekstrín**

**metilbétadéks: gl. metil-β-ciklodekstrín**

**metil-β-ciklodekstrín**

S:

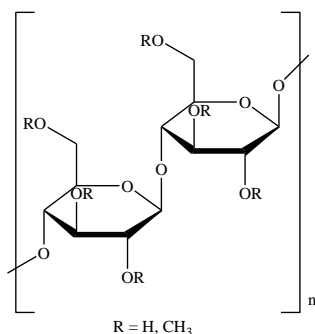
metilbetaciklodekstrin; metilbetadeks

lat.: Methylbetadexum

ang.: Methyl- $\beta$ -cyclodextrin  
ang. S: Methylbetadex;  
M- $\beta$ -CD

$\beta$ -ciklodekstrin z delno *O*-metiliranimi hidroksilnimi skupinami in posledično manj hidrofilno strukturo, primeren tudi za vključevanje bolj lipofilnih molekul, npr. holesterola

### metilceluloza



S: E461

lat.: Methylcellulosum

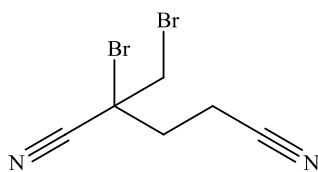
ang.: Methylcellulose

ang. S: Cellulose methyl; Cellulose methylate; Cellumeth; Cethyllose;  
Methocel; Methofas M; Methulose; Metolose; Penulose

suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo za tekoče peroralne farmacevtske oblike, dostavne sisteme za dermalno aplikacijo in za kozmetične izdelke, vezivo in razgrajevalo v tabletah, tvorilec filma v oblogah, nosilec v kapljicah za oko, tvorilec ogrodij farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, celuloza z delno (27–32 %) *O*-metiliranimi hidroksilnimi skupinami z različno stopnjo polimerizacije in  $M_r = 20000\text{--}150000$ , bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel, rahlo higroskopen, zrnat ali vlaknat prah ali zrnca brez vonja in okusa, nezdržljiva s klorokrezolom, živosrebrom(II) kloridom, fenolom, resorcinolom, čreslovinami, srebrom nitratom, kationskimi površinsko aktivnimi snovmi, 4-parahidroksibenzojsko kislino in njenimi estri; LD<sub>50</sub> (miš, intraperitonealno): 275 g/kg (7, 8, 10, 17, 36)

**metildekanoát:** gl. metilkaprinat

### metildibromoglutaronitril



lat.: Methyl dibromoglutaronitrilum

ang.: Methyl dibromo glutaronitrile

ang. S: 2-Bromo-2-[bromomethyl]glutaronitrile;

2-Bromo-[2-bromomethyl]pentanedinitrile;

1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane; Tektamer 38;

Merguard 1200; Merguard 1190

2-bromo-2-(bromomethyl)pentanedinitrile

$C_6H_6Br_2N_2$

konzervans, izrazito nepolarna snov, halogeniran derivat alkildinitrila, rumenkasta tekočina;  $LD_{50}$  (podgana, peroralno): 770 mg/kg (6)

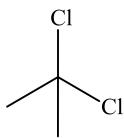
### metilénkloríd

S: diklorometan

lat.: Dichloromethanum

ang.: Methylene chloride

ang. S: Dichloromethane; Methylene bichloride



$CH_2Cl_2$

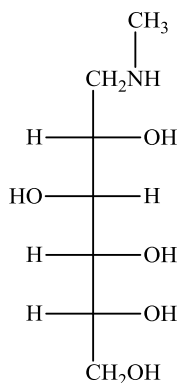
topilo za lipide, smole in druge nepolarne snovi, najbolj stabilen klorirani derivat metana, bistra, brezbarvna, zelo hlapna tekočina značilnega vonja in pekočega okusa, rakotvoren za živali;  $LD_{50}$  (podgana, peroralno): 1600 mg/kg (6)

### metilglukamín

lat.: Methylglucaminum

ang.: Methylglucamine

ang. S: 1-Deoxy-1-(methylamino)-D-glucitol; N-Methyl-D-glucamine;  
D-(-)-N-meglumine



(2*R*,3*R*,4*R*,5*S*)-6-(metilamino)heksan-1,2,3,4,5-pentaol

$C_7H_{17}NO_5$

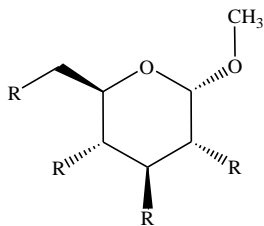
aminoslador, solubilizator za kontrastna sredstva in izhodna spojina za pripravo emulgatorjev glikaminov, ki se na koži dobro prenašajo, beli kristali značilnega sladkega okusa, zelo lahko topen v vodi, topen v nižjih alkoholih, praktično netopen v nepolarnih topilih (6)

### metilglukóza séskvistearát

lat.: Methylglucosi sesquistearas

ang.: Methyl glucose sesquistearate

ang. S: D-Glucopyranoside, methyl, octadecanoate (2:3)



R = 3 × OH, 1 ×  $OOCC_{17}H_{35}$

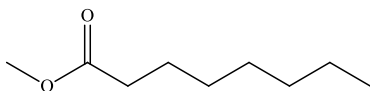
R = 2 × OH, 2 ×  $OOCC_{17}H_{35}$

neionogena površinsko aktivna snov, zmes pretežno mono- in diestrov metilglukoze in stearinske kisline

**metilhéksadekanoát:** gl. **metilpalmitat**

**metilheksanoát:** gl. **metilkaproat**

**metilkaprilát**



S: metiloktanoat

lat.: Methylis caprylas

ang.: Methyl caprylate

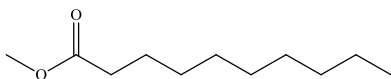
ang. S: Caprylic acid methyl ester; Methyl octanoate

metil oktanoat

$C_9H_{18}O_2$

emolient, ester kaprilne kisline in metanola, bistra, brezbarvna viskozna tekočina značilnega, neprijetnega vonja, topna v etanolu in dietiletru; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2000 mg/kg (6)

**metilkaprinát**



S: metildekanoat

lat.: Methylis capras

ang.: Methyl caprate

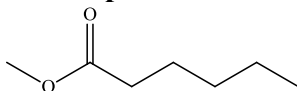
ang. S: Capric acid methyl ester; Methyl decanoate

metil dekanoat

$C_{11}H_{22}O_2$

emolient, ester kaprinske kisline in metanola, bistra, brezbarvna viskozna tekočina, neprijetnega vonja, topna v etanolu in dietiletru; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2000 mg/kg (6)

**metilkaproát**



S: metilheksanoat

lat.: Methylis caproas

ang.: Methyl caproate

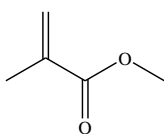
ang. S: Caproic acid methyl ester; Methyl hexanoate;  
Methyl hexoate; Methyl hexylate

metil heksanoat

$C_7H_{14}O_2$

emolient, ester kaprojske kisline in metanola, bistra, brezbarvna viskozna tekočina, neprijetnega vonja, topna v etanolu in dietiletru; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (6)

**metilmetakrilát**



lat.: Methylis methacrylas

ang.: Methyl methacrylate

ang. S: Acrylic acid, 2-methyl-, methyl ester; Methacrylic acid, methyl ester;

"Monocite" methacrylate monomer;

2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester;

Methyl 2-methyl-2-propenoate; Methyl methacrylate monomer;

Methyl  $\alpha$ -methylacrylate; MME;

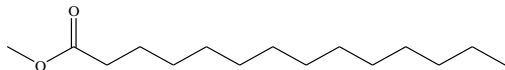
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester

metil 2-metil-2-propenoat



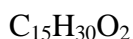
pomožna snov za oblaganje, ester 2-metil-2-propenojske kisline, brezbarvna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 7872 mg/kg (17)

### metilmiristát



S: metiltetradekanoat  
lat.: Methylis myristas  
ang.: Methyl myristate  
ang. S: Methyl tetradecanoate;  
Methyl n-tetradecanoate;  
Myristic acid, methyl ester;  
Tetradecanoic acid, methyl ester

metil tetradekanoat

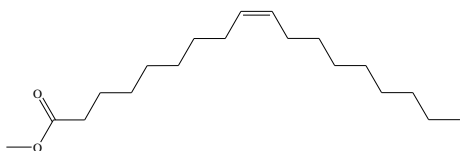


emolient, ester miristinske kisline in metanola, bistra, brezbarvna tekočina z vonjem in okusom po medu; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2000 mg/kg (17, 20)

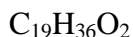
**metilóktadekanoát:** gl. **metilstearat**

**metiloktanoát:** gl. **metilkaprilat**

**metiloleát**

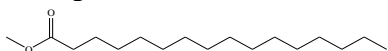


lat.: Methylis oleas  
ang.: Methyl oleate  
ang. S: (Z)-9-Octadecenoic acid, methyl ester;  
Methyl 9-octadecenoate;  
Oleic acid, methyl ester

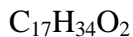


emolient, ester oleinske kisline in metanola, brezbarvna do blede rumena tekočina z okusom po olivnem olju, nezdružljiva z močnimi oksidanti

**metilpalmitát**



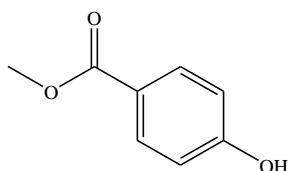
S: metilheksadekanoat  
lat.: Methylis palmitas  
ang.: Methyl palmitate  
ang. S: Methyl hexadecanoate;  
Hexadecanoic acid, methyl ester;  
n-Hexadecanoic acid methyl ester;  
Methyl n-hexadecanoate;  
Palmitic acid, methyl ester



emolient, ester palmitinske kisline in metanola, brezbarvna poltrdna snov, nezdružljiva z močnimi oksidanti

**metilparabén:** gl. **metilparahidroksibenzoat**

**metilparahidroksibenzoát**



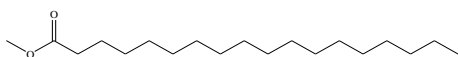
S: metilparaben; E218  
lat.: Methylis parahydroxybenzoas  
ang.: Methyl parahydroxybenzoate  
ang. S: Methylparaben; Metagin;  
Methyl ester of *p*-hydroxybenzoic acid;

Methyl *p*-hydroxybenzoate; Methyl *p*-oxybenzoate;  
*p*-Hydroxybenzoic acid methyl ester

metil 4-hidroksibenzoat  
C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

konzervans, metilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, brezbarvni igličasti kristali ali bel kristaliničen prah brez vonja in z rahlo žgočim okusom; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): > 8000 mg/kg (7, 10, 17)

#### metilstearát



S: metiloktadekanoat  
lat.: Methylis stearas  
ang.: Methyl stearate  
ang. S: Methyl octadecanoate;  
Octadecanoic acid, methyl ester;  
Stearic acid, methyl ester

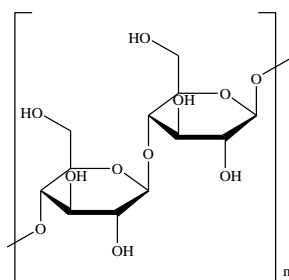
C<sub>19</sub>H<sub>38</sub>O<sub>2</sub>

emolient, ester stearinske kisline in metanola, bela poltrdna snov (17)

**metiltétradekanoát: gl. metilmiristat**

**metóksipropilénglikól: gl. propilenglikol monometileter**

#### míkrrokristálna celulóza



S: E460  
lat.: Cellulosum microcristallinum  
ang.: Cellulose, microcrystalline  
ang. S: Avicel PH; Cellets; Celex; Cellulose gel; Celphere;  
Ceolus KG; Crystalline cellulose; Emcocel;  
Ethispheres; Fibrocel; Flour cellulose; MCC Sanaq;  
Pharmacel; Tabulose; Vivapur

vezivo in polnilo v tabletah, kapsulah in peletah, drsilo, razgrajevalo v tabletah, adsorbent, suspendirajoče sredstvo, tudi v kozmetologiji, prečiščena, delno depolimerizirana celuloza, pripravljena iz celuloze s postopkom kisle hidrolize (npr. 2,5 M HCl, 105 °C, 15 min), droben ali zrnat bel ali skoraj bel prah, brez vonja, s povprečno velikostjo delcev od 20 do 150 μm, z visoko notranjo poroznostjo, veliko specifično površino in hidrofilnim značajem, kar omogoča vezavo vode, pri povečani izpostavljenosti deluje dražeče na oči, kožo in sluznice; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (7, 8, 10, 36)

#### míkrrokristálna celulóza in guár gúmi

lat.: Cellulosum microcristallinum et  
Cyamopsis tetragonolobus  
ang.: Microcrystalline cellulose and guar gum  
ang. S: Avicel CE; Co-processed MCC and guar gum;  
MCC, cellulose gel and guar gum

pomožna snov za izboljšanje organoleptičnih lastnosti žvečljivih tablet, zmes mikrokristalne celuloze in guar gumija, bel ali sivkasto bel prah brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg

### **mikrokristalna celuloza in karagenan**

lat.: Cellulosum microcristallinum et Chondrus crispus  
ang.: Microcrystalline cellulose and carrageenan;  
ang. S: FMC Biopolymer;  
LustreClear® LC-103\*;  
MCC/carrageenan

pomožna snov za hiter nastanek filmske obloge tablet za prekrivanje neprijetnega okusa in lažje požiranje, zmes mikrokristalne celuloze in karagenana, bel ali sivkasto bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi in rahlim vonjem

### **mikrokristalna celuloza in koloidni silicijev dioksid**

lat.: Cellulosum microcristallinum et silicii  
dioxidum colloidalis  
ang.: Silicified microcrystalline cellulose

polnilo v tabletah in kapsulah, pomožna snov za direktno tabletiranje in vlažno granuliranje, zmes dveh komponent s sinergističnim učinkom mikrokristalne celuloze in koloidnega silicijevega dioksida, slednji (0,1–20 % mase mikrokristalne celuloze) izboljša pretočne lastnosti in stisljivost zmesi; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 980 mg/kg

### **mikrokristalna celuloza in natrijev karmeložat**

lat.: Cellulosum microcristallinum et Carmellosum  
natricum  
ang.: Microcrystalline cellulose and carmellose sodium  
ang. S: Avicel CL-611\*;  
Avicel RC-581\*;  
Avicel RC-591\*;  
Colloidal cellulose;  
Dispersible cellulose;  
Microcrystalline cellulose  
and carboxymethylcellulose sodium

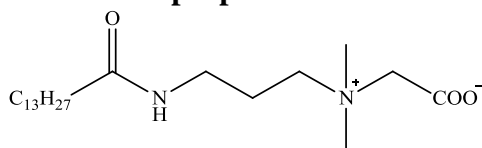
tvorilec tiksotropnega gela, suspendirajoče sredstvo, stabilizator emulzij in suspenzij, sredstvo za uravnavanje viskoznosti, preprečevanje sedimentacije v suspenzijah, bel ali sivkasto bel, droben ali grob prah brez vonja ali skoraj brez vonja, ki po dispergiranju v vodi tvori belo motno disperzijo ali gel; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (10)

### **mikrokristalni vosek**

S: E905c  
lat.: Cera microcristallina  
ang.: Microcrystalline wax  
ang. S: Paraffine, microcrystalline; Petroleum wax

zgoščevalo, vezivo, polnilo, pomožna snov za obloge kapsul in tablet, stabilizator emulzij, zmes linearnih, razvejanih, monocikličnih in policikličnih ogljikovodikov z dolžino C<sub>41</sub>–C<sub>57</sub>, bela do rumena voskasta snov brez vonja in okusa (7)

### **miristamidopropilbetain**

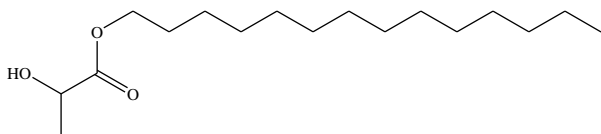


lat.: Myristamidopropylbetainum  
ang.: Myristamidopropyl betaine

2-(dimetil(3-tetradekanamidopropil)amonijo)acetat  
C<sub>21</sub>H<sub>42</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

emulgator, amfiionska površinsko aktivna snov, zgoščevalo za kozmetične izdelke za nego kože in las (6)

### miristillaktát

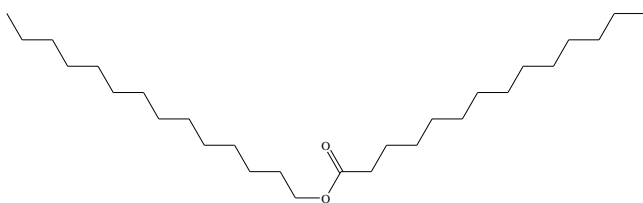


tetradecil 2-hidroksipropanoat  
 $C_{17}H_{34}O_3$

S: tetradecillaktat  
lat.: Myristilis lactas  
ang.: Myristyl lactate  
ang. S: Tetradecyl 2-hydroxypropanoate;  
Tetradecyl lactate

emolient, ester mlečne kisline in miristilalkohola, rumenkasta poltrdna snov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 18 g/kg

### miristilmiristát

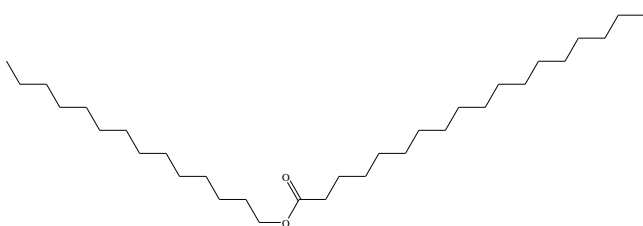


tetradecil tetradekanoat  
 $C_{28}H_{56}O_2$

S: tetradeciltetradekanoat  
lat.: Myristilis myristas  
ang.: Myristyl myristate  
ang. S: Tetradecanoic acid, tetradecyl ester;  
Tetradecyl tetradecanoate

emolient, lipofilna sestavina mazilnih podlag, ester miristinske kisline in miristilalkohola, belo rumen vosek; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 5 g/kg (17)

### miristilstearát

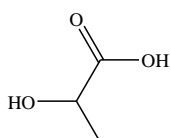


tetradecil stearat  
 $C_{32}H_{64}O_2$

S: tetradeciloktadekanoat  
lat.: Myristilis stearas  
ang.: Myristyl stearate  
ang. S: Octadecanoic acid, tetradecyl ester;  
Tetradecyl octadecanoate;  
Tetradecyl stearate

emolient, ester stearinske kisline in miristilalkohola, voskasta snov s  $T_{tal} = 43-47\text{ °C}$  (17)

### mléčna kislína



S: E270  
lat.: Acidum lacticum  
ang.: Lactic acid  
ang. S: 1-Hydroxyethanecarboxylic acid;  
2-Hydroxypropanoic acid; Milk acid



2-hidroksipropanojska kislina  
 $C_3H_6O_3$

konzervans, kelator kovinskih ionov, sredstvo za uravnavanje kislosti, za tvorbo biorazgradljivih polimerov, mikrosfer in nanodelcev, brezbarvni kristali brez vonja, ki se pri 18 °C stalijo v brezbarvno ali svetlo rumeno higroskopno, nehlapno, viskozno tekočino; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 3543 mg/kg (7, 10, 20)

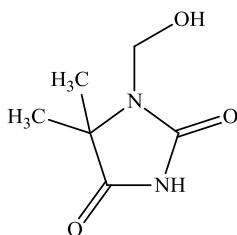
**mléčni sládkor:** gl. laktoza, brezvodna

**modificírani škrób**

lat.: Amylum modificatum  
ang.: Modified starch

razgrajevalo, zgoščevalo, stabilizator, fizikalno, kemično ali biokemično obdelan škrob, zlasti za povečanje stabilnosti, pri postopkih obdelave lahko pride do oksidacije, eterifikacije, esterifikacije, premreženja na različnih hidroksilnih skupinah, bel prah (18, 25)

**mónometilóldímethylhidantóin**



lat.: Monomethyloldimethylhydantoinum  
ang.: Monomethyloldimethylhydantoin  
ang. S: Dantoin 685;  
1-(Hydroxymethyl)-5,5-dimethylhydantoin;  
Methylol-dimethylhydantoin; MDMH

1-(hidroksimetil)-5,5-dimetilimidazolidin-2,4-dion  
 $C_6H_{10}N_2O_3$

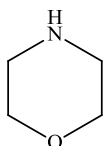
konzervans, navadno v kozmetičnih izdelkih, lahko se uporablja tudi kot deodorant, brezbarvna kristalinična snov, topna v polarnih organskih topilih, v vodi se topi, vendar počasi hidrolizira do dimetilhidantoina in formaldehida (6)

**montánglikólni vósek**

S: E912  
lat.: Cera montanglycoli  
ang.: Montanglycol wax  
ang. S: Bitumen wax; Lignite wax; Montan wax; OP wax

vezivo, zgoščevalo, zmes, v kateri prevladujejo estri dolgoverižnih maščobnih kislin, vsebuje tudi proste dolgoverižne organske kisline, dolgoverižne alkohole, ketone, ogljikovodike in smole, pridobljena z ekstrakcijo iz lignita, svetlo rumena do temno rjava voskasta snov, prečiščena je bela (8)

**morfolín**

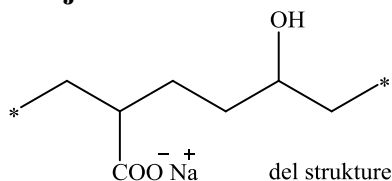


lat.: Morpholinum  
ang.: Morpholine  
ang. S: Diethylenoximide; Tetrahydro-1,4-oxazine

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO

topilo za smole in lipide, močna organska baza, brezbarvna tekočina značilnega vonja po aminih, topna v vodi in nižjih alkoholih; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1450 mg/kg (6)

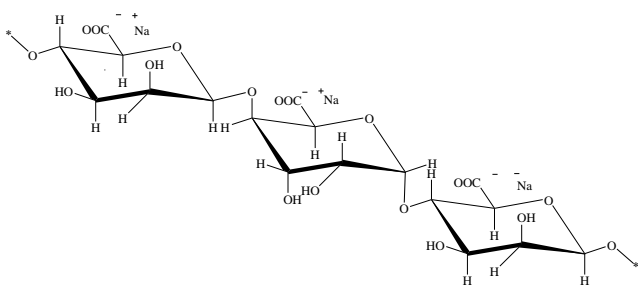
### nátrijev akrilát in vinilalkohól, kòpolimêr



lat.: Morpholinum  
ang.: Sodium Acrylate/Vinyl Alcohol Copolymer  
ang. S: Hydagen F

polimer iz monomernih enot natrijevega akrilata in vinilalkohola, ki se uporablja za vzdrževanje ustrezne količine vlage v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih (6)

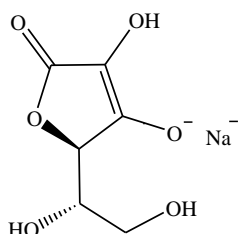
### nátrijev alginát



lat.: Natrii alginas  
ang.: Sodium alginate  
ang. S: Algin;  
Sodium polymannuronate

zgoščevalo, stabilizator emulzij, tvorilec gela, suspendirajoče sredstvo v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, vezivo in razgrajevalo v tabletah, polnilo v kapsulah, pomožna snov za farmacevtske oblike z nadzorovanim sproščanjem, za mikrokapsuliranje, hidrogelne sisteme za dostavo peptidov, sestavina oblog za vlažno celjenje ran, zmes, v kateri prevladuje natrijeva sol alginske kisline, bel do rumenkast, vlaknat prah ali zrnca, skoraj brez vonja in okusa, nezdužljiv z oksidanti, bazami in kislinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (7, 10, 17, 20, 36)

### nátrijev askorbát

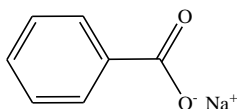


S: E301  
lat.: Natrii ascorbas  
ang.: Sodium ascorbate  
ang. S: Ascorbic acid sodium salt; Ascorbicin;  
Monosodium ascorbate; Monosodium ascorbate;  
3-Oxo-L-gulufuranolactone sodium enolate;  
Sodascorbate; Vitamin C sodium

natrijev (*R*)-2-((*S*)-1,2-dihidroksietil)-4-hidroksi-5-okso-2,5-dihidrofuran-3-olat  
C<sub>6</sub>H<sub>7</sub>NaO<sub>6</sub>

antioksidant, natrijeva sol askorbinske kisline, beli ali rahlo rumenkasti kristali ali kristaliničen prah brez vonja, nezdužljiv z oksidanti, reducenti, kislinami in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 16,3 g/kg (7, 10, 17)

### nátrijev benzoát



S: E211

lat.: Natrii benzoas

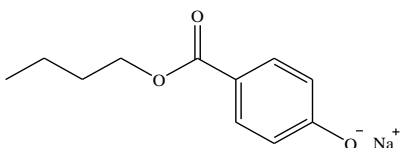
ang.: Sodium benzoate

ang. S: Benzoate of soda; Sodium benzoic acid

$C_7H_6NaO$

konzervans za peroralne in parenteralne farmacevtske oblike in kozmetične izdelke, drsilo pri tabletah in kapsulah, bel, rahlo higroskopno, zrnat ali kristaliničen prah ali kosmiči z rahlim vonjem po benzoinu in neprijetnim, adstringentnim okusom, nezdružljiv z oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 4070 mg/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### nátrijev butilparahidróksibenzoát



S: E219

lat.: Butylis parahydroxybenzoas natriicum

ang.: Sodium butyl parahydroxybenzoate

ang. S: Sodium butylparaben;

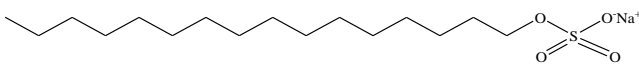
Butylparaben sodium

natrijev 4-(butoksikarbonil)fenolat

$C_{11}H_{13}NaO_3$

konzervans, natrijeva sol butilparahidroksibenzoata, bel, higroskopno prah brez vonja; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 7500 mg/kg

### nátrijev cetil in stearilsulfát



lat.: Natrii cetylo- et stearylosulphas

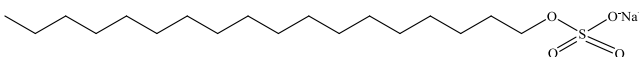
ang.: Sodium cetostearyl sulphate

ang. S: Sodium cetearyl sulfate;

Sodium cetyl/stearyl sulfate

natrijev heksadecil sulfat

$C_{16}H_{33}NaO_4S$

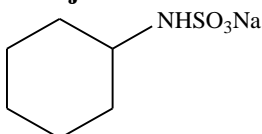


natrijev oktadecil sulfat

$C_{18}H_{37}NaO_4S$

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, zmes natrijevega cetilsulfata in natrijevega stearilsulfata, pri čemer je njuna vsebnost najmanj 90-odstotna glede na brezvodno spojino, dodan je lahko tudi ustrezen pufer, bel ali blede rumen amorfen ali kristaliničen prah, nezdružljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1288 mg/kg (10)

### nátrijev ciklamát



S: E952

lat.: Natrii cyclamas

ang.: Sodium cyclamate

ang. S: Cyclamic acid sodium salt;

Cyclohexanesulphamic acid, monosodium salt;

Cyclohexylsulphamate sodium;

Cyclohexylsulphamic acid, monosodium salt; Sodium cyclohexanesulfamate;

Sodium cyclohexyl amidosulphate; Sodium cyclohexyl sulfamate;

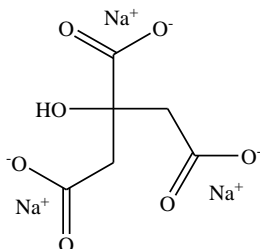
Sodium cyclohexylsulfamidate; Sodium sucaryl; Sucaryl sodium

natrijev cikloheksansulfamat



sladilo, beli, brezbarvni ali skoraj brezbarvni kristali ali kristaliničen prah s sladkim okusom, 30-krat slajši od saharoze; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1280 mg/kg (7, 10, 17)

### **nátrijev citrát**



S: E331

lat.: Natrii citras

ang.: Sodium citrate

ang. S: Citrosodine;

2-Hydroxy-2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt;

Trisodium citrate

trinatrijev 2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilat



sredstvo za uravnavanje kislosti, kelator, korigens okusa, natrijeva sol citronske kisline, dihidrat je v obliki belih kristalov, zrnč ali prahu brez vonja ali belega kristaliničnega prahu s hladilnim, slanim okusom, pentahidrat pa v obliki relativno velikih, brezbarvnih kristalov ali belih zrnč, nezdružljiv z močnimi oksidanti (8, 10)

**nátrijev dodecílbenzánsulfonát: gl. natrijev lavrilbensulfonát**

**nátrijev dodecílarskozínát: gl. natrijev lavrilsarkozínát**

**nátrijev dodecílulfát: gl. natrijev lavrilsulfát**

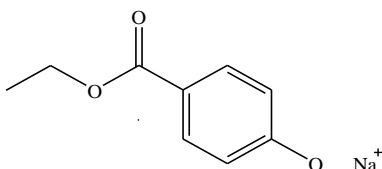
### **nátrijev etílpárahidrósibenzoát**

S: E215

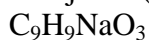
lat.: Ethylis parahydroxybenzoas natricum

ang.: Sodium ethyl parahydroxybenzoate

ang. S: Sodium ethylparaben; Ethylparaben sodium



natrijev 4-(etoksikarbonil)fenolat



konzervans, natrijeva sol etilparahidroksibenzoata, bel kristaliničen prah; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 7500 mg/kg (10)

**nátrijev héksadekanoát: gl. natrijev palmitát**

### **nátrijev kaprilát**

S: natrijev oktanoat

lat.: Natrii caprylas

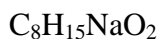
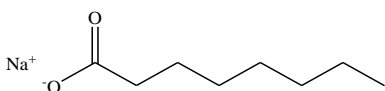
lat. S: Natrii octanoas

ang.: Sodium caprylate

ang. S: Sodium octanoate; Sodium n-octanoate;

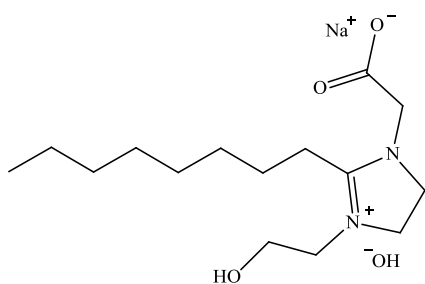
Octanoic acid, sodium salt; Sodium octoate;

Sodium salt of caprylic acid



emulgator, anionska površinsko aktivna snov, sredstvo proti sprijemanju, bel kristaliničen prah (10, 17, 20)

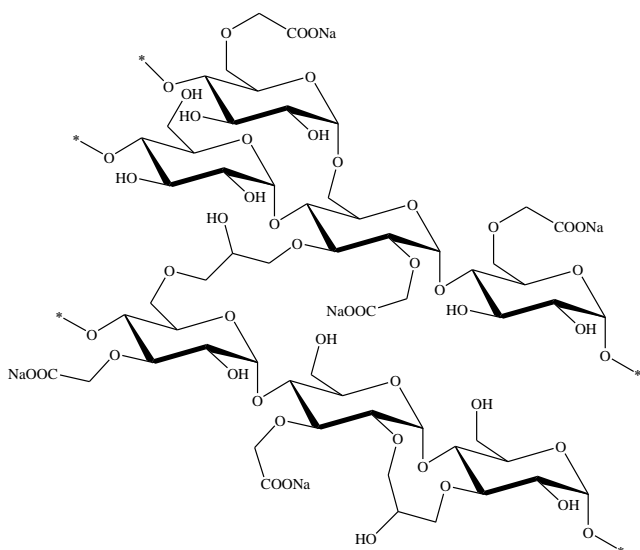
## nátrijev káproámfoglicinát



lat.: Natrii caproamphoglycinas  
ang.: Caproamphoglycinate, sodium salt  
ang. S: Caproamphoacetate, sodium salt;  
Sodium caproamphoglycinate

emulgator, amfionska površinsko aktivna snov, derivat alkilimidazola (6)

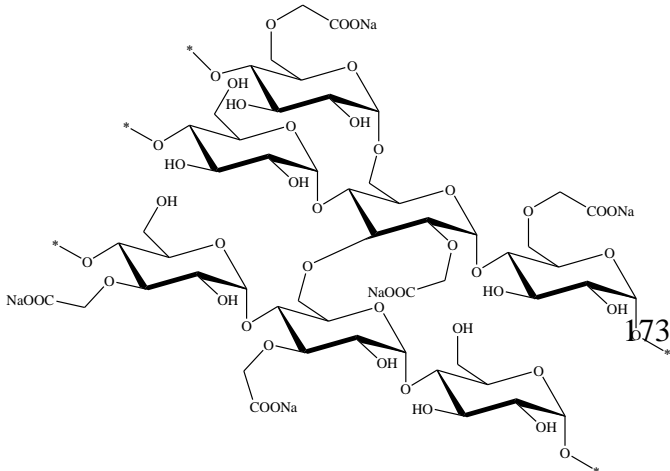
## nátrijev karbóksimetilškrob (vrsta Á)



lat.: Carboxymethylamylum natricum A  
ang.: Sodium starch glycolate (type A)  
ang. S: Sodium carboxymethyl starch  
(type A)

razgrajevalo za tablete, pelete in kapsule, pomožna snov za hidrogele, sredstvo za raztapljanje, suspendirajoče sredstvo, natrijeva sol z epiklorhidrinom premreženega, delno *O*-karboksimetiliranega krompirjevega škroba, z vsebnostjo natrijevih ionov med 2,8 % in 4,2 % in  $M_r = 0,5-11 \times 10^6$ , bolj mehansko, kemijsko in temperaturno obstojen derivat škroba, manj nabreka

in manj gelira, ima ustrezno biorazgradljivost, bel ali skoraj bel zelo droben in zelo higroskopen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brez vonja in okusa, premer delcev je od 10 do 100  $\mu\text{m}$  (10)



**nátrijev karbóksimetilškrob (vrsta B)**  
lat.: Carboxymethylamylum

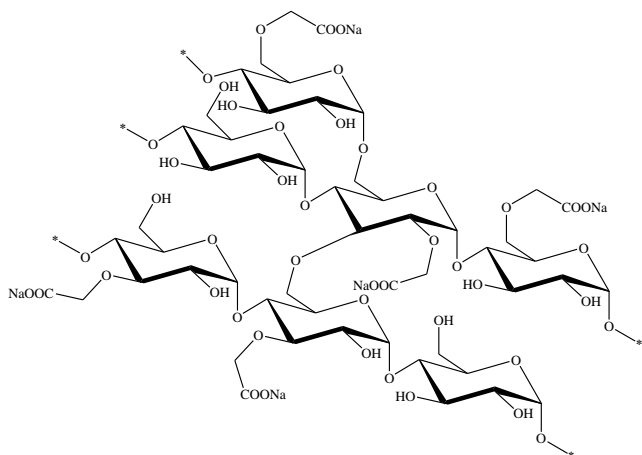
natricum B

ang.: Sodium starch glycolate (type B)

ang. S: Sodium carboxymethyl starch  
(type B)

razgrajevalo za tablete, pelete in kapsule, pomožna snov za hidrogelne, sredstvo za raztapljanje, suspendirajoče sredstvo, natrijeva sol premreženega, delno *O*-karboksimetiliranega krompirjevega škroba, z vsebnostjo natrijevih ionov med 2,0 % in 3,4 %, bel ali skoraj bel zelo droben in zelo higroskopen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brez vonja in okusa, premer delcev je od 10 do 100 µm (10)

### nátrijev karbóksimetilškrób (vrsta C)



lat.: Carboxymethylamylum

natricum C

ang.: Sodium starch glycolate (type C)

ang. S: Sodium carboxymethyl starch  
(type C)

razgrajevalo za tablete, pelete in kapsule, pomožna snov za hidrogelne, sredstvo za raztapljanje, suspendirajoče sredstvo, natrijeva sol premreženega delno *O*-karboksimetiliranega škroba, z vsebnostjo natrijevih ionov med 2,8 % in 5,0 %, bel ali skoraj bel zelo droben in zelo higroskopen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, brez vonja in okusa, premer delcev je od 10 do 100 µm (10)

### nátrijev karbonát, brezvôdni

lat.: Natrii carbonas, anhydricus

ang.: Sodium carbonate, anhydrous

ang. S: Carbonic acid, disodium salt;

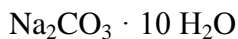
Disodium carbonate; Soda; Soda ash; Solvay soda

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

sredstvo za uravnavanje pH, razgrajevalo v kombinaciji s citronsko kislino, brezbarvni ali beli kristali, zrnat ali kristaliničen, higroskopen prah, lahko deluje dražeče zlasti na sluznico dihal in kožo, nezdržljiv s kisljinami, aluminijem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 4090 mg/kg (8, 10, 17)

### **nátrijev karbonát, dékahidrát**

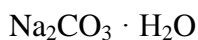
lat.: Natrii carbonas, decahydricus  
ang.: Sodium carbonate, decahydrate  
ang. S: Soda



sredstvo za uravnavanje pH, brezbarvni ali beli kristali, zrnat ali kristaliničen, higroskopen prah, nezdržljiv s kisljinami, aluminijem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 4090 mg/kg (8, 10)

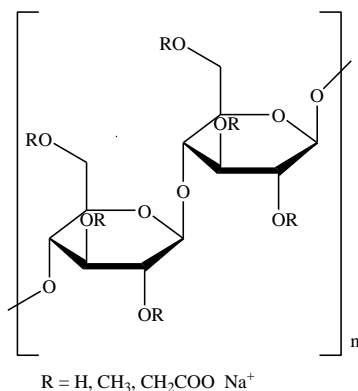
### **nátrijev karbonát, mónohidrát**

lat.: Natrii carbonas, monohydricus  
ang.: Sodium carbonate, monohydrate



sredstvo za uravnavanje pH, majhni kristali ali kristaliničen prah, brez vonja, značilnega bazičnega okusa, nezdržljiv s kisljinami, aluminijem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 4090 mg/kg (8, 10)

### **nátrijev karmelozáť**



S: natrijeva karboksimetilceluloza; E466

lat.: Carmellosum natricum

lat. S: Natrii carboxymethylcellulosum

ang.: Carmellose sodium

ang. S: Blanose; Carboxymethylcellulose sodium;

Carboxymethylcellulose, sodium salt;

Cellulose gum; Cellulose glycolic acid, sodium salt;

Cellulose sodium glycolate; CMC sodium salt;

CMCNa; Nacm- cellulose salt;

Sodium carboxyl methyl cellulose;

Sodium carboxymethyl cellulose;

Sodium cellulose glycolate; Sodium CMC;

Sodium CM-cellulose; Sodium glycolate cellulose;

Sodium salt of carboxymethylcellulose

suspendirajoče sredstvo za praške v obliki viskozne vodne raztopine za dermalno, peroralno ali parenteralno aplikacijo, razgrajevalo v tabletah in kapsulah, vezivo v tabletah, vezivo in sredstvo za povečanje lepljivosti prahov prvih plasti v dražirnih prevlekah, zgoščevalo, sestavina kozmetičnih izdelkov, celuloza z delno *O*-karboksimetiliranimi hidroksilnimi skupinami, v obliki natrijeve soli z Mr = 80000–600000, rahlo higroskopen, bel, rumenkasto bel ali sivkasto bel zrnat ali vlaknat prah ali zrnca brez vonja in okusa, nezdržljiv z močnimi oksidanti, prah je lahko eksploziven; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 27000 mg/kg (10, 17, 20, 36)

### **nátrijev karmelozáť, málo substituírán**

S: natrijeva karboksilmetilceluloza,  
delno substituirana

lat.: Carmellosum natricum substitutum humile

lat. S: Natrii carboxymethylcellulosum

substitutum humile  
 ang.: Carmellose sodium, low-substituted  
 ang. S: Carboxymethylcellulose sodium,  
 low-substituted

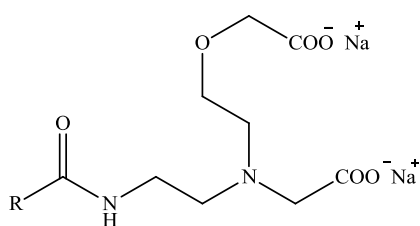
natrijev karmelozat z nižjo stopnjo substitucije hidroksilnih skupin, bel ali skoraj bel prah ali kratka vlakna, v vodi nabreka in tvori gel, nezdužljiv z močnimi oksidanti, kislinami in bazami, prah je lahko eksploziven; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5050 mg/kg (10)

### nátrijev karmelozáť, premréženi

S: natrijeva karboksilmetilceluloza,  
 premrežena; E468  
 lat.: Carmellosum natricum conexum  
 lat. S: Natrii carbohymethylcellulosum conexum  
 ang.: Crosslinked sodium carboxymethylcellulose  
 ang. S: Croscarmellose sodium;  
 Cellulose gum, crosslinked;  
 Carboxymethylcellulose sodium, cross-linked;  
 Cross-linked CMC; Cross-linked cellulose gum;  
 Modified cellulose gum

razgrajevalo v tabletah, kapsulah in zrcih, primerno za uporabo pri direktnem stiskanju in vlažnem granuliranju, natrijeva sol premrežene, delno *O*-karboksimetilirane celuloze, pri čemer premreženje zmanjša vodotopnost, omogoča pa nabrekanje materiala v stiku z vodo, suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo, vezivo, bel ali sivkasto bel prah brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5050 mg/kg (7, 10)

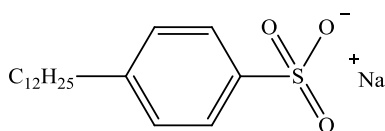
### nátrijev kókoámfodiáacetát



lat.: Natrii cocoamphodiacetas  
 ang.: Cocoamphodiacetate, disodium salt

emulgator, anionska površinsko aktivna snov; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (6)

### nátrijev lavrílbenzénsulfonát

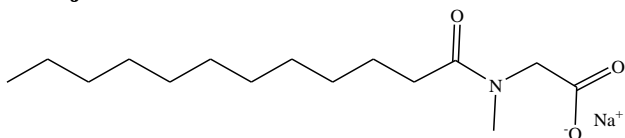


S: natrijev dodecilbenzensulfonat  
 ang.: Sodium laurilsulfonate  
 ang. S: Laurylbenzene sulfonate, sodium salt;  
 Dodecylbenzene sulfonate, sodium salt

natrijev 4-dodecilbenzensulfonat  
 C<sub>18</sub>H<sub>29</sub>NaO<sub>3</sub>S

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, bel prah, nezdužljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1288 mg/kg (6)

### nátrijev lavrílsarkozinát



S: natrijev dodecilsarkozinat  
 lat.: Natrii laurilsarcosinas  
 ang.: Sodium lauroyl sarcosinate  
 ang. S: *N*-Lauroylsarcosine sodium salt;  
*N*-Dodecanoyl-*N*-methylglycine,

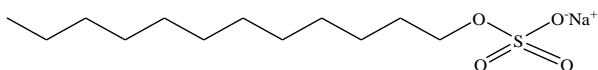


sodium salt;  
*N*-Lauroylsarcosine, sodium salt;  
*N*-Lauroylsarcosine, sodium; *N*-Methyl-*N*-(1-oxododecyl) glycine sodium salt;  
 Sarcosyl; Sodium lauroylsarcosinate; Sodium *N*-lauroylsarcosinate;  
 Sodium lauroylsarcosine; Sodium *N*-lauroylsarcosine

natrijev 2-(*N*-metildodekanamido)acetat  
 $C_{15}H_{28}NNaO_3$

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, bel prah, nezdužljiv z močnimi oksidanti (17)

**nátrijev lavrilsulfát**



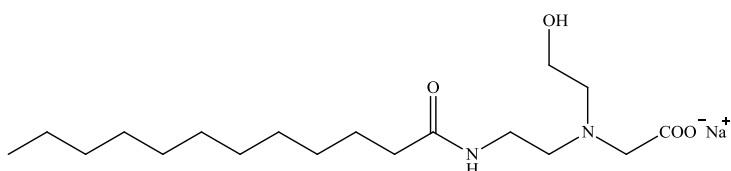
S: natrijev dodecilsulfat  
 lat.: Natrii laurilsulfas  
 ang.: Sodium laurilsulfate  
 ang. S: Lauryl sulfate sodium salt; SDS;  
 Sodium dodecyl sulfate;

Sodium lauryl sulfate; Sodium monododecyl sulfate;  
 Sodium monolauryl sulfate; Sodium *N*-dodecyl sulfate;  
 Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt

$C_{12}H_{25}NaO_4S$

emulgator O/V, anionska površinsko aktivna snov, sredstvo za močenje, drsilo pri tabletah in kapsulah, sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes natrijevih alkilsulfatov, med katerimi prevladuje natrijev lavrilsulfat, beli ali kremno beli kristali, kosmiči ali prah z rahlim vonjem po maščobah, z milnatim, grenkim okusom in gladkim otipom, nezdužljiv z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1288 mg/kg (7, 8, 10, 17, 37)

**nátrijev lávroámfoglícínát**

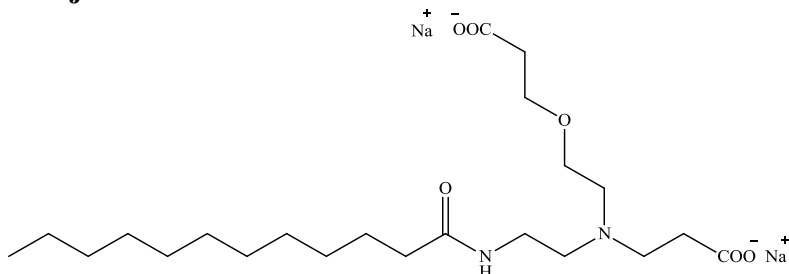


lat.: Natrii lauroamphoglycinas  
 ang.: Sodium lauroamphoglycinate

natrijev 2-((2-dodekanamidoetil)(2-hidroksietil)amino)acetat  
 $C_{18}H_{35}N_2NaO_4$

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, bel prah (6)

**nátrijev lávroámfodíkarboksilát**



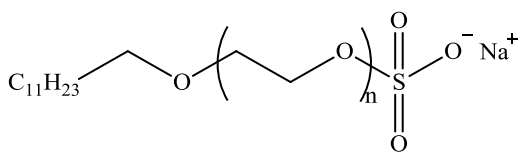
ang.: Lauroamphodipropionic acid,  
 disodium salt

dinatrijev 3-((2-(2-karboksilatoetoksi)etil)(2-dodekanamidoetil)amino)propanoat  
 $C_{22}H_{40}N_2Na_2O_6$

emulgator, anionska površinsko aktivna snov, bel prah (6)

**nátrijev makrogól dodecilsulfát: gl. natrijev makrogol lavrilsulfat**

**nátrijev makrogól lavrilsulfát**



S: natrijev makrogol dodecilsulfat

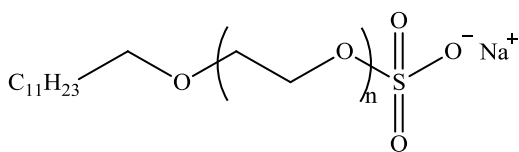
lat.: Natrii macrogolum aether laurylicus sulfas

ang.: Sodium laureth-(n) sulfate

ang. S: Macrogol (n) lauryl ether sulfate sodium salts;  
Polyethylene glycol(n)lauryl ether sulfate sodium salts

emulgator, zmes natrijevih soli monoestrov žveplove kisline z makrogol lavriletrom; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1600 mg/kg (6)

**nátrijev makrogól miristilsulfát**



S: natrijev makrogol tetradecilsulfat

lat.: Natrii macrogolum aether myristylicus sulfas

ang.: Sodium myreth-(n) sulfate

ang. S: Macrogol (n) myristyl ether sulfate sodium salts;  
Polyethylene glycol(n)myristyl ether sulfate sodium salts

emulgator, zmes natrijevih soli monoestrov žveplove kisline z makrogol miristiletrom (6)

**nátrijev makrogól tétradecilsulfát: gl. natrijev makrogol miristilsulfat**

**nátrijev métabísulfít**

S: E223

lat.: Natrii metabisulfis

lat. S: Natrii disulfis

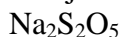
ang.: Sodium metabisulphite

ang. S: Disodium pyrosulphite;

Pyrosulfurous acid, disodium salt;

Sodium disulphite; Sodium pyrosulfite

natrijev disulfat (IV)



antioksidant v peroralnih, parenteralnih, dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, natrijeva sol dižveplove(IV) kisline, brezbarvni kristali ali skoraj bel kristaliničen prah, rahlo kislega in slanega okusa, z vonjem po SO<sub>2</sub>, lahko deluje dražeče na sluznice, oči in kožo; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1131 mg/kg (7, 8, 10, 17, 37)

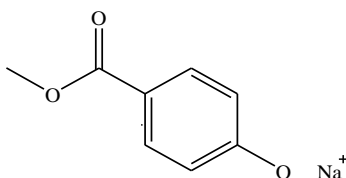
**nátrijev metílpárahidróksibenzoát**

S: E219

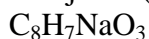
lat.: Methylis parahydroxybenzoas natricum

ang.: Sodium methyl parahydroxybenzoate

ang. S: Sodium methylparaben; Methylparaben sodium



natrijev 4-(metoksikarbonil)fenolat



konzervans, natrijeva sol metilparahidroksibenzoata, bel kristaliničen prah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 7500 mg/kg (10)

**nátrijev nitrit**

S: E250

lat.: Natrii nitris

ang.: Sodium nitrite

ang. S: Anti-rust; Diazotizing salts; Erinirit; Nitrous acid, sodium salt



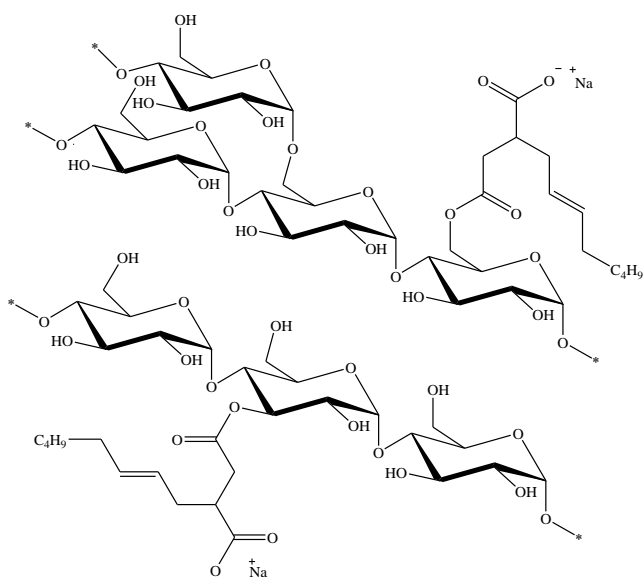
konzervans, ki povzroči oksidacijo hemoglobina do methemoglobina, bele ali rahlo rumenkaste higroskopne paličice, zrnca ali prah, nezdužljiv z reducenti, kovinami in kisljinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 180 mg/kg (8, 10, 17, 20)

**nátrijev óktadecílfumarát: gl. natrijev stearílfumarat****nátrijev óktadekanoát: gl. natrijev stearat****nátrijev oktanoát: gl. natrijev kaprilat****nátrijev oktenílsukcinát škroba**

S: E1450

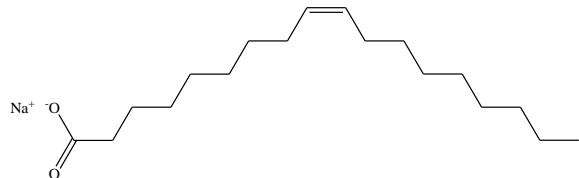
ang.: Starch sodium octenyl succinate

ang. S: SSOS



(del strukture)

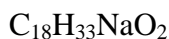
zgoščevalo, stabilizator emulzij, ester škroba z 1-oktenílsukcinátom, bel ali skoraj bel prah ali zrnca (18, 20)

**nátrijev oleát**

lat.: Natrii oleas

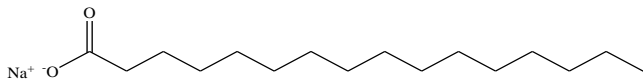
ang.: Sodium oleate

ang. S: Sodium cis-9-octadecenoic acid; 9-Octadecenoic acid sodium salt



anionska površinsko aktivna snov, emulgator O/V, milo, sredstvo proti sprijemanju, natrijeva sol oleinske kisline, bel do rumenkast prah z vonjem po maščobah (20)

### nátrijev palmitát



S: natrijev heksadekanoat

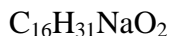
lat.: Natrii palmitas

ang.: Sodium palmitate

ang. S: Sodium hexadecanoate;

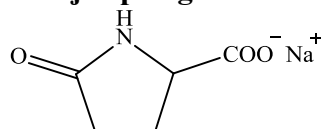
Hexadecanoic acid, sodium salt;

Sodium pentadecanecarboxylate



anionska površinsko aktivna snov, emulgator O/V, milo, sredstvo proti sprijemanju, natrijeva sol palmitinske kisline, droben bel prah, milnat na otip, z rahlim vonjem po maščobah (17, 20)

### nátrijev píroglutamát



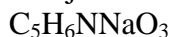
lat.: Natrii pyroglutamas

ang.: Sodium pyroglutamate

ang. S: Pyroglutamic acid, sodium salt;

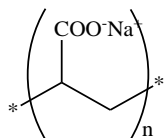
5-Oxo-DL-proline, sodium salt; Sodium pidolate

natrijev 5-oksopirrolidin-2-karboksilat



vlažilo v kozmetičnih izdelkih, natrijeva sol piroglutaminske kisline, bel prah (6)

### nátrijev póliakrilát



lat.: Natrii polyacrylas

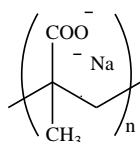
ang.: Sodium polyacrylate

ang. S: Acrylic sodium salt polymer;

ASAP; PAAS

zgoščevalo, pomožna snov za oblaganje različnih farmacevtskih oblik za doseganje prirejenega sproščanja, polimer natrijevega akrilata, ki veže velike količine vode (približno 200-kratno maso); LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (20)

### nátrijev pólimetakrilát



lat.: Natrii polymethacrylas

ang.: Polymethacrylate sodium

ang. S: Sodium polymethacrylate;

Methacrylic acid, sodium salt polymer;

2-Methyl-2-propenoic acid homopolymer, sodium salt;

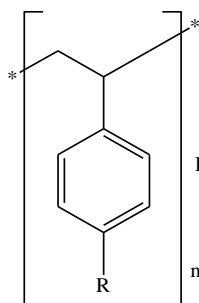
2-Propenoic acid, 2-methyl-, homopolymer, sodium salt;

Poly(methacrylic acid) sodium salt;

Sodium 2-methyl-2-propenoate, homopolymer;

Sodium polymethacrylic acid

zgoščevalo, suspendirajoče sredstvo, homopolimer natrijevega metakrilata za oblaganje farmacevtskih oblik za doseganje prirejenega sproščanja (17)



R = H, SO<sub>3</sub><sup>-</sup> Na<sup>+</sup>

### nátrijev pólistirénsulfonát

lat.: Natrii polystyrene sulfonas

180

ang.: Sodium polystyrene sulfonate

ang. S: Benzenesulfonic acid, ethenyl-, homopolymer, sodium salt;  
Flexan; Poly(styrenesulfonate) sodium salt

ionskoizmenjevalna polimerna smola, polianion, pridobljen s polimerizacijo natrijevega stirensulfonata ali s sulfoniranjem polistirena, bel ali skoraj bel prah (10, 17)

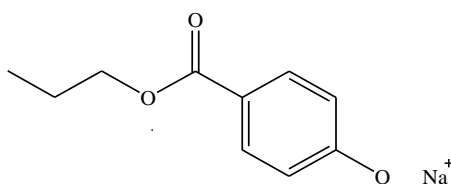
### **nátrijev propilparahidróksibenzoát**

S: E217

lat.: Propylis parahydroxybenzoas natricum

ang.: Sodium propyl parahydroxybenzoate

ang. S: Sodium propylparaben;  
Propylparaben sodium



natrijev 4-(propoksikarbonil)fenolat

$C_{10}H_{11}NaO_3$

konzervans, natrijeva sol propilparahidroksibenzoata, bel, higroskopni kristaliničen prah brez vonja, protimikrobni učinek se zmanjša, če je v pripravku z atropinom, naravnimi olji, železovimi ioni, magnezijevim trisilikatom, smukcem, polisorbitom 80 in drugimi neionogenimi površinsko aktivnimi snovmi, sorbitolom, šibkimi bazami in močnimi kislinami; LD<sub>50</sub> (miš, peroralno): 3,7 g/kg (10)

### **nátrijev saharinát**

S: E954

lat.: Saccharinum natricum

ang.: Saccharin sodium

ang. S: 1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide, sodium salt;

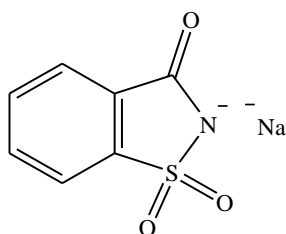
*o*-Sulfonbenzoic acid imide sodium salt; Saccharin sod;

Sodium 1,2 benzisothiazolin-3-one-1,1-dioxide;

Sodium 2-benzosulfimide; Sodium benzosulfimide;

Sodium *o*-benzosulfimide; Sodium saccharide;

Sodium saccharin; Soluble gluside; Soluble saccharin



natrijev 1*H*-1,2-benzizotiazol-1,1,3(2*H*)-trionat

$C_6H_4NNaO_3S$

korogens okusa, sladilo, ki lahko povzroči preobčutljivostne reakcije, natrijeva sol saharina, bel kristaliničen prah ali brezbarvni monoklinski kristali, 300–500-krat slajši od saharoze; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 14,2 g/kg (10, 17)

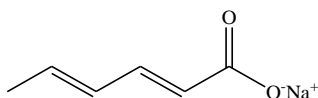
### **nátrijev sorbát**

S: E201

lat.: Natrii sorbas

ang.: Sodium sorbate

ang. S: Sodium 2,4-hexadienoate

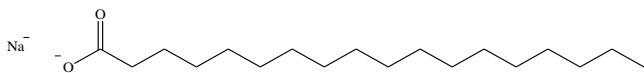


natrijev (2*E*,4*E*)-heksa-2,4-dienoat

$C_6H_7NaO_2$

konzervans s protibakterijskim in protiglivičnim delovanjem, natrijeva sol sorbinske kisline, bela ali skoraj bela zrnca, kristali ali prah

### nátrijev stearát



S: natrijev oktadekanoat

lat.: Natrii stearas

ang.: Sodium stearate

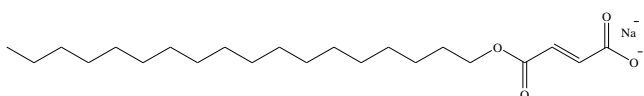
ang. S: Sodium octadecanoate

natrijev stearat

$C_{18}H_{35}NaO_2$

anionska površinsko aktivna snov, zgoščevalo, emulgator O/V, milo, podlaga za glicerolne svečke, natrijeva sol stearinske kisline, bel prah, milnat na otip, z rahlim vonjem po maščobah, nezdužljiv z močnimi oksidanti in močnimi kislinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 5 g/kg (8, 10, 17)

### nátrijev stearílfumarát



S: natrijev oktadecilfumarat

lat.: Natrii stearylís fumaras

ang.: Sodium stearyl fumarate

ang. S: 2-Butenedioic acid (*E*)-, monooctadecyl ester, sodium salt;

Sodium monooctadecyl fumarate;

Sodium monooctadecyl 2-butenedioate; Sodium monostearyl fumarate;

Sodium octadecyl fumarate; Sodium (*E*)-4-octadecoxy-4-oxo-but-2-enoate;

Sodium octadecyl (*E*)-butenedioate

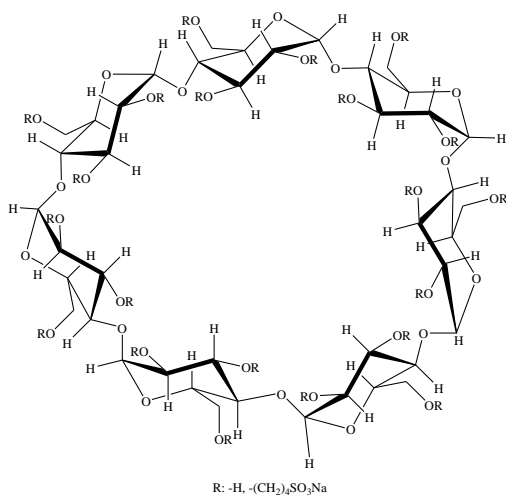
natrijev (*E*)-4-(oktadeciloksi)-4-oksobut-2-enoat

$C_{22}H_{39}NaO_4$

mazivo pri izdelavi kapsul in tablet, stabilizator, bel ali skoraj bel prah z agregati ali okrogle ploščice, nezdužljiv s klorheksidinijevim acetatom in primarnimi amini (7, 10, 20)

### nátrijev sulfobutílbétaciklodekstrín: gl. natrijev sulfobutil-β-ciklodekstrin

#### nátrijev sulfobutil-β-cíklodekstrín



S: natrijev sulfobutilbetaciklodekstrin

ang.: Sulfobutyl ether-β-cyclodextrin

ang. S: SBE- β-CD

β-ciklodekstrin z delno *O*-sulfobutiliranimi hidroksilnimi skupinami v obliki natrijeve soli, kar dodatno poveča polarnost molekule

### nátrijev tétraborát dékahidrát

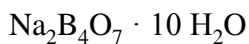
S: boraks

lat.: Natrii tetraboras decahydras

lat. S: Borax

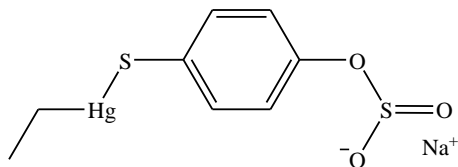
ang.: Sodium tetraborate decahydrate

ang. S: Borax; Sodium borate



protimikrobna, zlasti protiglivična učinkovina z bazičnimi lastnostmi, brezbarvni kristali, brez vonja, topni v hladni vodi in zelo lahko topni v vreli vodi in glicerolu, nezdružljivi z oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 2660 mg/kg (6)

### nátrijev timerfonát



lat.: Natrii timerfonas

ang.: Thimerfonate sodium

ang. S: Ethyl ((*p*-sulfophenyl) thio) mercury, sodium salt;  
Ethyl(hydrogen *p*-mercaptobenzenesulfonato)mercury sodium salt;  
Mercury, ethyl((*p*-sulfophenyl)thio), sodium salt;  
Sodium *p*-((ethylmercuri)thio) benzenesulfonate;  
Sodium thimerfonate; Sulfo-merthiolate

natrijev 4-((etilmerkuri)tio)benzensulfonat  
C<sub>8</sub>H<sub>9</sub>HgNaO<sub>3</sub>S<sub>2</sub>

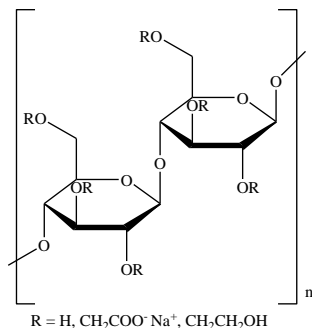
konzervans, organska živosrebrova(II) spojina, bel, v vodi topen prah (9)

### nátrijeva karbóksimetilcelulóza: gl. natrijev karmelozat

nátrijeva karbóksimetilcelulóza, délnó substituírana: gl. natrijev karmelozat, delno substituiran

nátrijeva karbóksimetilcelulóza, premréžena: gl. natrijev karmelozat, premreženi

### nátrijeva karbóksimetilhidróksietilcelulóza



lat.: Natrii carboxymethylhydroxyethylcellulosum

ang.: Sodium carboxymethyl hydroxyethylcellulose

ang. S: Cellulose, carboxymethyl-2-hydroxyethyl ether, sodium salt

vezivo in sredstvo za povečanje viskoznosti, ogrodni polimer trdnih peroralnih farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, celuloza z delno *O*-karboksimetiliranimi in *O*-hidroksietiliranimi hidrosilnimi skupinami, v obliki natrijeve soli

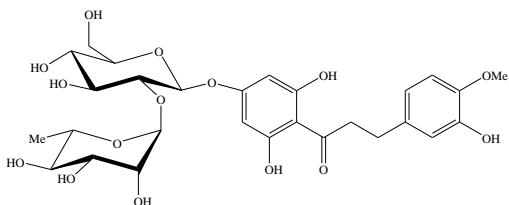
### navádni karamél

S: E150a

ang.: Plain caramel

karamel, ki se pripravlja brez amonijevih spojin in sulfitnih ionov (20)

### néohesperidín DC



S: neohesperidindihidrohalcon; E959

lat.: Neohesperidinum DC

ang.: Neohesperidin DC

ang. S: Neohesperidin dihydrochalcone; NHDC;  
Hesperidin dihydrochalcone-4'-β-neohesperidoside

1-(4-((2*S*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-4,5-dihidroksi-6-(hidroksimetil)-3-((2*S*,3*R*,4*R*,5*R*,6*S*)-3,4,5-trihidroksi-6-metiltetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)-2,6-dihidroksifenil)-3-(3-hidroksi-4-metoksifenil)propan-1-on

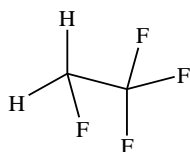
$C_{28}H_{36}O_{15}$

korogens okusa, sladilo, glikozid flavonoida dihidrohalkona (derivat cimetine kisline), bel ali rumenkasto bel prah, 1500–1800-krat slajši od saharoze; ADI: do 5 mg/kg (8, 10)

**néohesperidíndihídrohalkón:** gl. **neohesperidin DC**

**nónoksinól:** gl. **makrogol nonilfenileter**

**norflurán**



S: tetrafluoroetan

lat.: Norfluranum

ang.: Norflurane

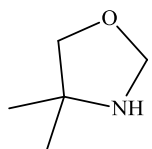
ang. S: GR-106642X; Fluorocarbon 134a; HFA-134a; HFC-134a; Propellant 134a; Refrigerant 134a

1,1,1,2-tetrafluoroetan

$C_2H_2F_4$

potisni plin pri aerosolu, halogenirani ogljikovodik, brezbarven plin s splošno anestetičnim učinkom; LD<sub>50</sub> (podgana, inhalacija): 1500 g/m<sup>3</sup>, 4 ure

**óksazolidín Á**



lat.: Oxazolidinum A

ang.: Oxazolidine A

ang. S: 4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidine;

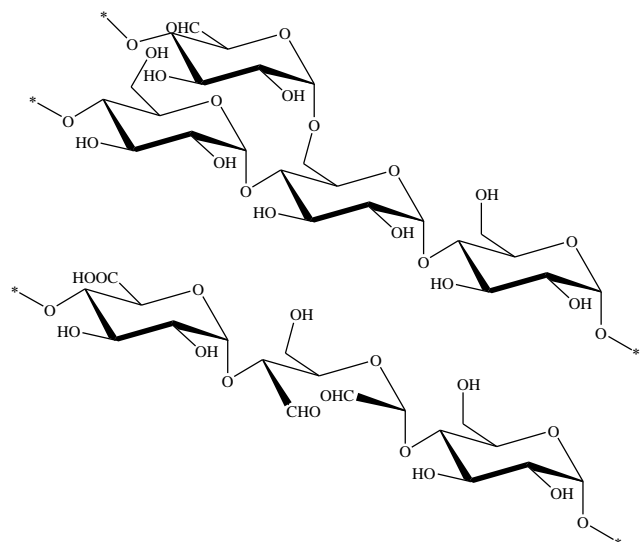
4,4-Dimethyl-1-oxa-3-azacyclopentane; Oxaban A

4,4-dimetil-1,3-oksazolidin

$C_{18}H_{16}N_2O_6S$

konzervans, topen v vodi, s širokim spektrom protimikrobnega delovanja v pH-območju 6–11 (6)

**oksidírani škrob**



S: E1404

lat.: Amylum oxydatum

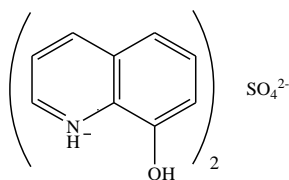
ang.: Oxidised starch

ang. S: Bleached starch



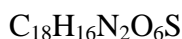
zgoščevalo, stabilizator, vezivo, škrob, oksidiran z raztopino NaClO v alkalnem, pri čemer pride do delne depolimerizacije in nastanka karboksilnih in formilnih skupin, odstrani se morebitna barva in zagotovi ustrezna mikrobiološka kakovost, bel prah (18, 25)

### óksikinolínijev sulfát



lat.: Oxiquinolini sulfas  
 ang.: Oxyquinoline sulfate  
 ang. S: 8-Hydroxyquinoline sulfate;  
 8-Quinolinol, hydrogen sulfate (2:1);  
 8-Quinolinol sulfate

8-hidroksikinolínijev sulfat



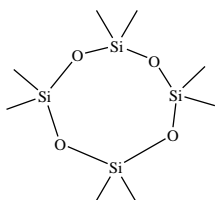
konzervans, dezinficiens, derivat kinolina, beli kristali ali kristaliničen prah, nezdružljiv z močnimi oksidanti in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 980 mg/kg (17)

**óktadecílalkohól:** gl. **stearilalkohol**

**óktadecílhéksadekanoát:** gl. **stearilpalmitat**

**óktadecílóktadekanoát:** gl. **stearilstearat**

### óktametílčiklotétrasiloksán

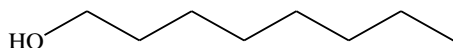


ang.: Octamethyl cyclotetrasiloxane  
 ang. S: D<sub>4</sub>; Cyclic dimethylsiloxane tetramer; Cyclomethicone, Silicone SF 1173; Union carbide 7207



topilo za eterična olja, emolient, vlažilo, zgoščevalo, v izdelkih za lase za svilnat občutek las, sestavina dekorativnih izdelkov, popolnoma metiliran ciklični siloksan s formulo  $(-(CH_3)_2SiO-)_4$ , sestavina ciklometikona, bistra, brezbarvna, hlapna tekočina brez vonja in okusa, nezdružljiva z močnimi oksidanti, kislinami in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 2000 mg/kg (36, 37)

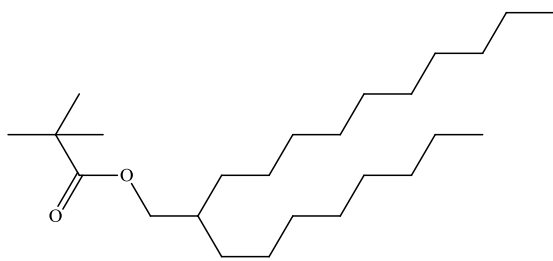
### 1-oktanól



S: kaprilalkohol  
 lat.: Alcohol caprylicus  
 ang.: 1-Octanol  
 ang. S: Capryl alcohol; Caprylic alcohol;  
 Heptylcarbinol; 1-Hydroxyoctane;  
 Octilin; Octyl alcohol, Primary octyl alcohol



mehčalo, topilo, organska faza za določanje porazdelitvenega koeficienta, brezbarvna viskozna tekočina značilnega svežega vonja in okusa po citrusih, nezdružljiva s kislinami, kislinskimi kloridi, oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 3200 mg/kg (8, 17, 20)



**óktíldodecílneópentanoát**  
 lat.: Octyldodecylis neopentanoas

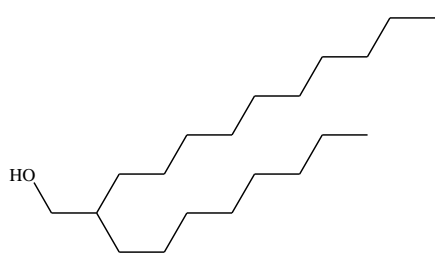
185

ang.: Octyldodecyl neopentanoate  
ang. S: Elefac I-205; Isoarachidyl neopentanoate;  
Octyldodecyl pivalate

2-oktildodecil 2,2-dimetilpropanoat  
 $C_{25}H_{50}O_2$

emolient, navadno v kozmetičnih izdelkih, ester 2-oktildodekan-1-ol in 2,2-dimetilpropanojske kisline

### oktildodekanól



lat.: Octyldodecanolum  
ang.: Octyldodecanol  
ang. S: 2-Octyldodecan-1-ol; 2-Octyldodecyl alcohol

2-oktildodekan-1-ol  
 $C_{20}H_{42}O$

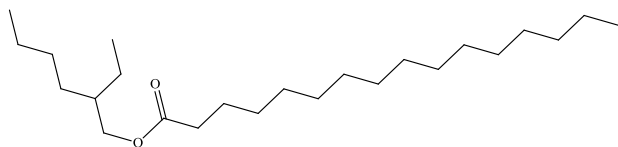
emolient, zgoščevalo, vlažilo, zmes alkoholov, v kateri prevladuje 2-oktildodekan-1-ol (vsaj 90 %), preostanek predstavljata oktanol in dodekanol, bistra, brezbarvna ali rahlo rumenkasta viskozna tekočina (10)

**oktilgalát:** gl. kaprilgalat

**oktilhéksadekanoát:** gl. oktilpalmitat

**oktilóktadekanoát:** gl. oktilstearat

### oktilpalmitát

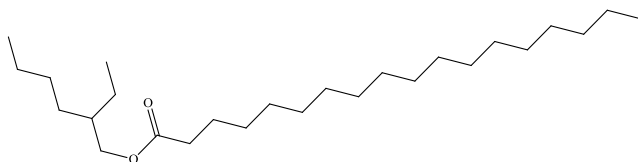


S: etilheksilheksadekanoat  
lat.: Octylis palmitas  
ang.: Octyl palmitate  
ang. S: 2-Ethylhexyl palmitate;  
Hexadecanoic acid, 2-ethylhexyl ester;  
Palmitic acid, 2-ethylhexyl ester

2-etilheksil palmitat  
 $C_{24}H_{48}O_2$

emolient, ester palmitinske kisline in 2-etilheksan-1-ola, brezbarvna voskasta snov, nezdržljiva z močnimi oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5000 mg/kg (17)

### oktilstearát



S: etilheksiloktadekanoat  
lat.: Octylis stearas  
ang.: Octyl stearate  
ang. S: 2-Ethylhexyl octadecanoate;  
2-Ethylhexyl stearate;  
Octadecanoic acid, 2-ethylhexyl ester;

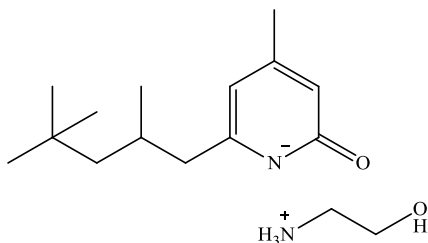
2-etilheksil stearat  
C<sub>26</sub>H<sub>52</sub>O<sub>2</sub>

Stearic acid, 2-ethylhexyl ester

emolient, ester stearinske kisline in oktanola, skoraj brezbarvna viskozna tekočina z rahlim vonjem (17)

### olamínijev piroktonát

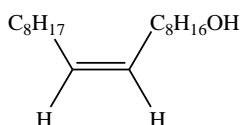
ang.: Piroctone olamine



2-hidroksietanamonihev 4-metil-2-okso-6-(2,4,4-trimetilpentil)-2H-piridin-1-id  
C<sub>16</sub>H<sub>30</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

konzervans v kozmetičnih izdelkih, zlasti v šamponih zaradi šibkega učinka proti prhljaju; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 8100 mg/kg (6)

### oleilalkohól

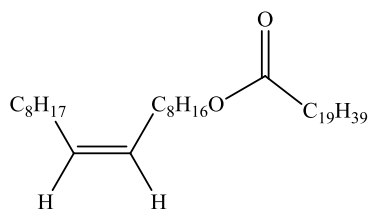


lat.: Alcohol oleicus  
ang.: Oleyl alcohol  
ang. S: 9-Octadecen-1-ol

(Z)-oktadec-9-en-1-ol  
C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>O

emolient, stabilizator, zmes nenasičenih in nasičenih dolgoveržnih maščobnih alkoholov, v kateri prevladuje oleilalkohol, bistra, brezbarvna do svetlo rumena viskozna tekočina z rahlim, značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 g/kg (10)

### oleilarahidát



lat.: Oleylis arachidas  
ang.: Oleyl arachidate  
ang. S: 9- Eicosanoic acid 9-octadecenyl ester

(Z)-oktadec-9-en-1-il eikozanoat  
C<sub>38</sub>H<sub>74</sub>O<sub>2</sub>

emolient, ester arahinske kisline in oleilalkohola (6)

### oleilcetilalkohól

lat: Alcohol oleylcetylicus  
ang.: Oleyl-cetyl alcohol

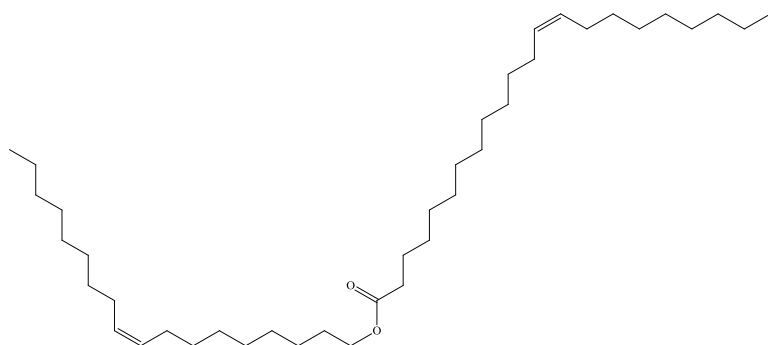
ang. S: Novol

oleilalkohol:  $C_{18}H_{35}OH$

cetilalkohol:  $C_{16}H_{33}OH$

emolient, zgoščevalo, zmes dolgoverižnih alkoholov, zlasti oleilalkohola in cetilalkohola, viskozna tekočina z rahlim vonjem, nezdužljiva z močnimi oksidanti, kislinami, bazami

### oleilerukát



lat.: Oleylis erucas

ang.: Oleyl erucate

ang. S: 13-Docosenoic acid-

9-octadecenyl ester;

Erucic acid oleyl ester;

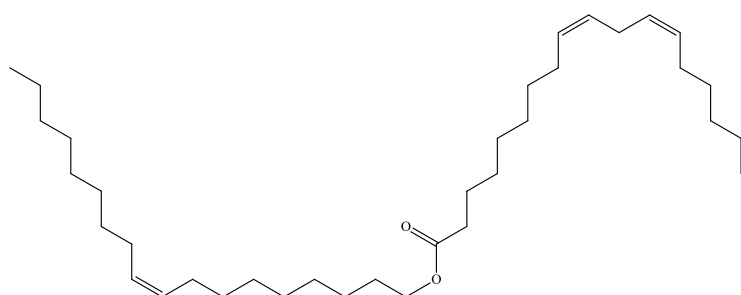
9-Octadecenyl-13-docosenoate

(9Z)-oktadec-9-en-1-il 13-dokozenoat

$C_{40}H_{76}O_2$

emolient, ester nenasičene eruka kisline in oleilalkohola, rumenkasta oljna tekočina

### oleílinolát



lat.: Oleylis linoleas

ang.: Oleyl linoleate

ang. S: 9,12-Octadecadienoic acid-,

9-octadecenyl ester;

9-Octadecenyl-9,12-

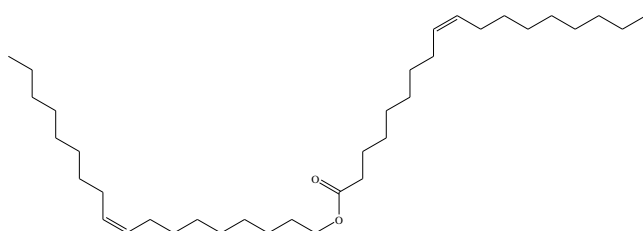
octadecadienoate

(9Z,12Z)-(Z)-oktadec-9-en-1-il oktadeka-9,12-dienoat

$C_{36}H_{66}O_2$

emolient, ester linolne kisline in oleilalkohola, rumenkasta oljna tekočina (6)

### oleíloleát



lat.: Oleylis oleas

ang.: Oleyl oleate

ang. S: 9-Octadecenoic acid 9-octadecenyl

ester; Oleyl 9-octadecenoate;

Oleic acid, oleyl ester; Cetiol

$C_{36}H_{68}O_2$

emolient, oljna faza kozmetičnih izdelkov, ester oleinske kisline in oleilalkohola, bistra, viskozna tekočina z značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 g/kg (17, 24)

### **olívno ólje**

lat.: *Olivae oleum*

ang.: Olive oil

emolient, pomožna snov v kapljicah za oči, nos, ušesa, sestavina za pripravo linimentov, mazil in mil, nosilec za oljne suspenzije za injekcije, v peroralnih kapsulah in raztopinah, v kozmetologiji kot topilo, zmes gliceridov maščobnih kislin, med katerimi prevladujejo trigliceridi z oleinsko in palmitinsko kislino, v sledovih vsebuje tudi skvalen in sterole, bistra, svetlo rumena ali zelenkasto rumena prosojna tekočina z značilnim vonjem in rahlim okusom, nezdružljiva z močnimi oksidanti

### **olívno ólje, deviško**

lat.: *Olivae oleum virginale*

ang.: Olive oil, virgin

nosilec, emolient, olivno olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem, bistra, svetlo rumena ali zelenkasto rumena prosojna tekočina z značilnim vonjem in rahlim okusom, nezdružljiva z močnimi oksidanti (10)

### **olívno ólje, rafinirano**

lat.: *Olivae oleum raffinatum*

ang.: Olive oil, refined

ang. S: Pure olive oil

nosilec, emolient, z ustreznimi fizikalno-kemijskimi postopki prečiščeno olivno olje, bistra, brezbarvna ali zelenkasto rumena prosojna tekočina (10)

### **ólje bombáževega seména, hidrogenirano**

lat.: *Gossypii oleum hydrogenatum*

lat. S: *Oleum gossypii seminis*

ang.: Cottonseed oil, hydrogenated

ang. S: Cotton oil, hydrogenated

topilo, emolient, zmes gliceridov, v katerih prevladujejo enkrat nenasičene maščobne kisline (oleinska kislina, 50 %), večkrat nenasičene maščobne kisline (linolna kislina, 21 %) in nasičene maščobne kisline (palmitinska in stearinska kislina, 29 %), vsebuje tudi tokoferole in rumen polifenol gosipol, prečiščeno in hidrogenirano olje, pridobljeno iz semen *Gossypium hirsutum* ali drugih vrst *Gossypium*, bela masa ali prah, ki se pri 57–70 °C stali v blede rumeno oljnato tekočino z rahlim vonjem in okusom (7, 10)

### **ólje gojênih lósosov**

lat.: *Salmonis domestici oleum*

ang.: Salmon oil, farmed

zmes trigliceridov, v katerih je 60–70 % dokozaheksaenojske kisline, 25–35 % eikozapentaenojske kisline, 40–55 % stearidonske kisline, vir omega-3 maščobnih kislin, pridobljen iz svežih gojenih lososov vrste *Salmo salar*, blede rožnata tekočina (10)

### **ólje pšeníčnih kálčkov, deviško**

lat.: *Tritici aestivi oleum virginale*

ang.: Wheat-germ oil, virgin

ang. S: *Triticum vulgare* germ oil, virgin

emolient, sestavina kozmetičnih izdelkov, vir vitamina E, zmes trigliceridov, ki vsebuje linolno, palmitinsko, oleinsko in linolensko kislino, oktakoanol in veliko vitamina E, pridobljen iz pšeničnih kalčkov *Triticum aestivum* s hladnim stiskanjem ali drugo mehansko metodo, bistra, svetlo rumena ali zlato rumena tekočina (10, 37)

### ólje pšeničnih kálčkov, rafinírano

lat.: *Tritici aestivi oleum raffinatum*

ang.: Wheat-germ oil, refined

ang. S: *Triticum vulgare germ oil, refined*

olje, pridobljeno iz pšeničnih kalčkov *Triticum aestivum* s hladnim stiskanjem, z drugo mehansko metodo ali ekstrakcijo in nato prečiščeno, dodan je lahko ustrezen antioksidant, bistra, svetlo rumena tekočina (10)

### ólje répičnega seména, rafinírano

lat.: *Rapae oleum raffinatum*

ang.: Rapeseed oil, refined

ang. S: Rape oil, refined; *Brassica campestris* oil

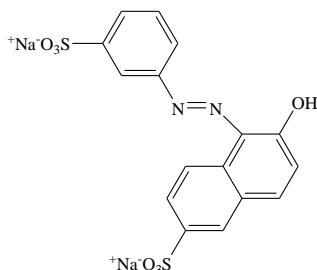
nadomestek olivnega olja v linimentih, vsebuje omega-6 in omega-3 nenasičene maščobne kisline, zlasti  $\alpha$ -linolensko kislino, prečiščeno olje iz semen *Brassica napus* in *Brassica campestris*, pridobljeno z mehanskim stiskanjem ali ekstrakcijo, dodan je lahko ustrezen antioksidant, bistra, svetlo rumena tekočina (10)

### oránžno GGN

S: E311; C.I. 15980

ang.: Orange GGN

ang. S: Alpha-naphthol orange; C.I. Food orange 2; L-Orange 1; Orange No.1



dinatrijev (*E*)-6-hidroksi-5-((3-sulfonatofenil)diazenil)naftalen-2-sulfonat

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

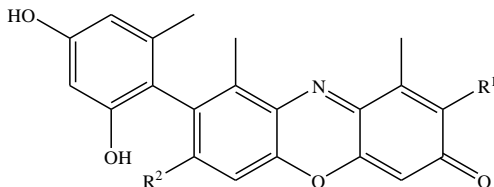
barvilo iz skupine azo spojin, oranžen prah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 5 g/kg (17)

### orceín

S: lakmus; E121

ang.: Orcein

ang. S: Archil; Citrus red 2; C.I. Natural red 28; Lacmus; Litmus; Orchil; Schultz No.1386



8 glavnih sestavin orceina:

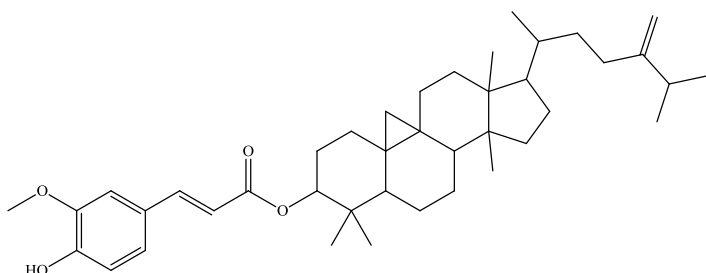
spojina	R <sup>1</sup>	R <sup>2</sup>
$\alpha$ -aminoorcein	H	NH <sub>2</sub>
$\alpha$ -hidroksiorcein	H	OH
$\beta$ -aminoorcein	orcinol-6-il	NH <sub>2</sub>
$\gamma$ -aminoorcein	orcinol-6-il	NH <sub>2</sub>

$\beta$ -hidroksiorcein	orcinol-6-il	OH
$\gamma$ -hidroksiorcein	orcinol-6-il	OH
$\beta$ -aminoorcein	orcinol-6-il	NH <sub>2</sub>
$\gamma$ -aminoorcein	orcinol-6-il	NH <sub>2</sub>

orcinol: 5-metilbenzen-1,3-diol

barvilo, rdeče rjav prah, strukturno skupina 3*H*-fenoksazinskih derivatov, izoliranih iz številnih lišajev, ki se uporablja za barvanje bioloških materialov in kot acidobazični indikator (8, 19)

### orizanól



lat: Oryzanolum

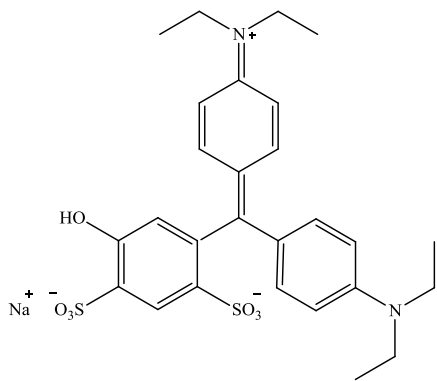
ang.: Oryzanol

ang. S: Gamma Oryzanol;  $\gamma$ -Oryzanol;  
Triacontanyl 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enoate

2a,5a,8,8-tetrametil-3-(6-metil-5-metilenheptan-2-il)heksadekahidrociklopenta[a]ciklopropa[e]fenantren-9-il 3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)akrilat  
C<sub>41</sub>H<sub>60</sub>O<sub>4</sub>

stabilizator emulzij z antioksidativnim delovanjem, tudi v kozmetičnih izdelkih, ester ferulne kisline in steroidnega alkohola; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 25 g/kg (6)

### paténtno módro V



S: E131; C.I. 42051

ang.: Patent blue V

ang. S: Acid blue 1; Acid blue V; Acid bright azure Z;

Acid brilliant blue VF; Acid brilliant blue Z;

Acid brilliant sky blue Z; Acid leather blue V;

Aizen brilliant acid pure blue VH;

Alphazurine 2G; Amacid blue V; Blue 1084;

1085 Blue; Blue URS; Blue VRS;

Brilliant acid blue A Export;

Brilliant acid blue V Extra;

Brilliant acid blue VS; Brilliant blue GS;

Bucacid patent blue VF; Carmine blue VS;

Carmine blue VF; C.I. Acid blue 1; C.I. Acid blue 3;

C.I. Food blue 3; Cosmetic green blue R25396;

Disuldrobene blue VN; Disulphine VN; Disulphine blue VN 150;

Edicol supra blue VR; Erio brilliant blue V; Erioglaurine;

Erioglaurine supra; Fenazo blue XF; Fenazo blue XV; Food blue 3;

Hexacol blue VRS; Hidacid blue V; Intracid pure blue V;

Kiton pure blue V; Leather blue G; Lissamine turquoise VN;

Merantine blue VF; Patent blue; Patent blue VF; Patent blue VF-CF;

Patent blue VF special; Patent blue VS; Pontacyl brilliant blue;

Pontacyl brilliant blue V; Sodium blue VRS; Sodium patent blue V;

Sulfacid brilliant blue 6J; Sulfan blue; Sulphan blue;

Sumitomo patent pure blue VX; Tetracid carmine blue V; Xylene blue VS

natrijev 4-{[4-(dietilamino)fenil][4-(dietiliminij)-2,5-cikloheksadien-1-iliden]metil}-6-hidroksi-1,3-benzendisulfonat  
 $C_{27}H_{31}N_2O_7S_2Na$

barvilo, temno moder prah ali zrnca, ki lahko pri zaužitju povzročijo alergijske reakcije; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 3001 mg/kg (17, 20)

### **PÉG-derivát lanolína**

ang.: Macrogol (n) lanolin ether

ang. S: Polyethyleneglycol (n) lanolin ether;

Ethoxylated lanolin alcohol; Ethoxylated wool wax alcohols;

Laneth; PEG-n lanolin ether; Polyoxyethylene (n) lanolin alcohol;

Polyoxyethylene (n) lanolin ether;

Polyoxyethylene (n) lanolin wool wax alcohol ethers

emulgator, zmes etrov lanolinskih alkoholov in makrogolov, blede rumena trdna snov

### **pektín**

S: E440

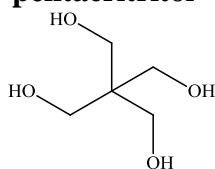
lat.: Pectinum

ang.: Pectin

ang. S: Citrus pectin; Genu; Methyl pectin; Methyl pectinate; Pectinic acid

zgoščevalo, vezivo, stabilizator, pomožna snov za izdelavo mikrosfer in mikrokapsul, sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes delnih metilnih estrov poligalakturonske kisline in njihovih natrijevih, kalijevih, kalcijevih in amonijevih soli, pridobljena z vodno ekstrakcijo agrumov ali jabolk, bel, svetlo rumen, svetlo siv ali svetlo rjav prah skoraj brez vonja (8, 20, 24, 36)

### **péntaeritritól**



lat.: Pentaerythritolum

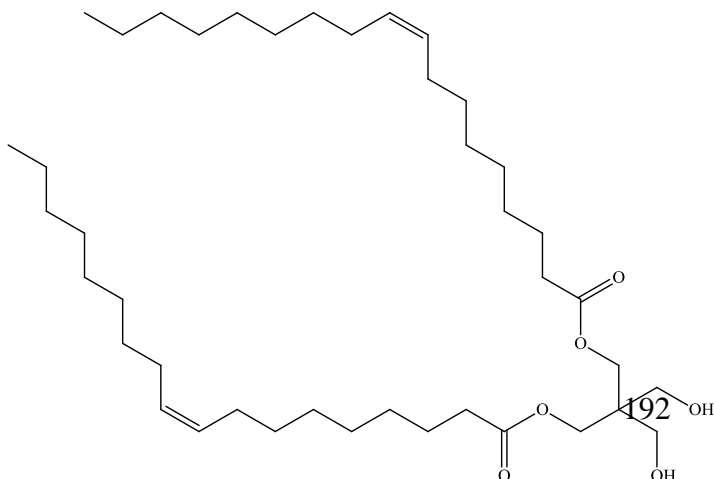
ang.: Pentaerythritol

2,2-bis(hidroksimetil)propan-1,3-diol

$C_5H_{12}O_4$

vlažilo, sestavina kozmetičnih izdelkov, izhodna snov za pripravo neionogenih emulgatorjev, simetrični polioli, po lastnostih nekoliko podoben glicerolu in sladkorjem, bel kristaliničen prah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 19500 mg/kg (6)

### **péntaeritritóldíoleát**



lat.: Pentaerythritoli dioleas

ang.: Pentaerythritol dioleate

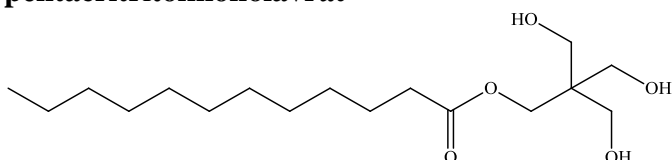
ang. S: Estax 17



2,2-bis(hidroksimetil)propan-1,3-diil dioleat  
 $C_{41}H_{76}O_6$

neionogeni emulgator, sestavina kozmetičnih izdelkov, diester pentaeritritola z oleinsko kislino, rumenkasta tekočina (6)

### péntaeritritólmónolavrát

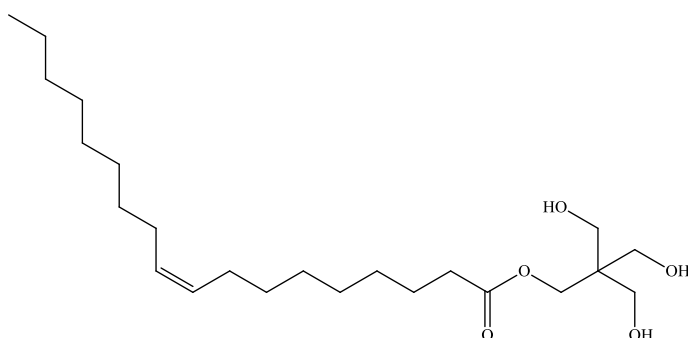


lat.: Pentaerythritoli monolauras  
ang.: Pentaerythritol monolaurate  
ang. S: Emulsifier L; Estax 174

3-hidroksi-2,2-bis(hidroksimetil)propil dodekanoat  
 $C_{17}H_{34}O_5$

neionogeni emulgator, sestavina kozmetičnih izdelkov, ester pentaeritritola z lavrinsko kislino; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 64 ml/kg (6)

### péntaeritritólmónooleát

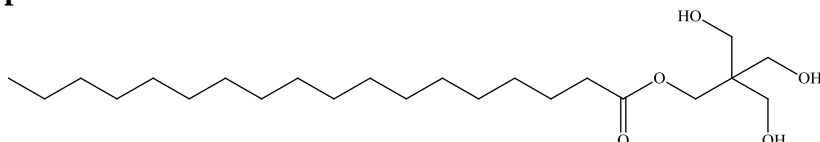


lat.: Pentaerythritoli monooleas  
ang.: Pentaerythritol monooleate  
ang. S: Pentol

3-hidroksi-2,2-bis(hidroksimetil)propil oleat  
 $C_{23}H_{44}O_5$

neionogeni emulgator, sestavina kozmetičnih izdelkov, monoester pentaeritritola z oleinsko kislino, rumenkasta tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): > 64 ml/kg (6)

### péntaeritritólmónostearát

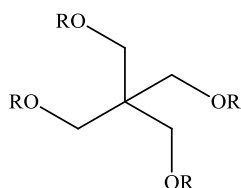


lat.: Pentaerythritoli monostearas  
ang.: Pentaerythritol monostearate  
ang. S: Emulsifier S; Estax 1

3-hidroksi-2,2-bis(hidroksimetil)propil stearat  
 $C_{237}H_{46}O_5$

neionogeni emulgator, sestavina kozmetičnih izdelkov, ester pentaeritritola s stearinsko kislino, nezdužljiv z močnimi oksidanti (6)

### péntaeritritólséskviolet

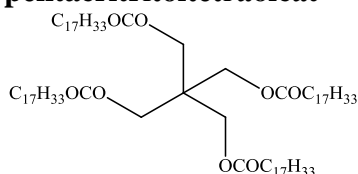


lat.: Pentaerythritoli sesquioleas  
ang.: Pentaerythritol sesquioleate  
ang. S: Emulsifier 2 G

R = 2,5×H, 1,5×C<sub>17</sub>H<sub>33</sub>CO

neionogeni emulgator, sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes mono- in diestra pentaeritritola z oleinsko kislino v razmerju 1 : 1, rumenkasta tekočina (6)

### péntaeritritóltétraoleát

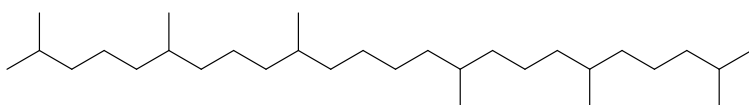


lat.: Pentaerythritoli tetraoleas  
ang.: Pentaerythritol tetraoleate

2,2-bis(oleiloksimetil)propan-1,3-diil dioleate  
C<sub>77</sub>H<sub>140</sub>O<sub>8</sub>

lipofilna sestavina kozmetičnih izdelkov, pentaeritritol z vsemi hidroksilnimi skupinami, zaestrenimi z oleinsko kislino, rumenkasta tekočina (6)

### perhídroskvalén

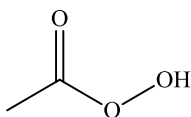


lat.: Perhydrosqualenum  
ang.: Perhydrosqualene  
ang. S: Dodecahydrosqualene;  
2,6,10,15,19,23-Hexamethyl  
tetracosane;  
Spinacane; Squalane

2,6,10,15,19,23-heksametiltetrakozan  
C<sub>30</sub>H<sub>62</sub>

lipofilna sestavina mazil in kozmetičnih izdelkov, pogosta v farmacevtskih oblikah za nos, ustrezna zamenjava za parafine, popolnoma hydrogeniran skvalen, brezbarvna, prosojna oljna tekočina brez vonja in okusa, meša se z izrazito nepolarnimi topili (6)

### peróčetna kislína



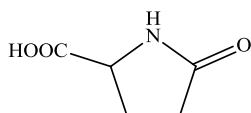
S: peroksiocetna kislina  
lat.: Acidum peraceticum  
ang.: Peracetic acid  
ang. S: Peroxyacetic acid; Acetyl hydroperoxide;  
Ethaneperoxoic acid

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

sredstvo za sterilizacijo termolabilnih in acidorezistentnih materialov, močan oksidant, pri segrevanju nad 110 °C eksplodira, brezbarvna tekočina ostrega vonja, topna v vodi, etilacetatu in dietiletru, s korozivnim delovanjem, nezdržljiva z reducenti, kisljinami, bazami in kovinami; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1894 mg/kg (6)

**peróksióčetna kislína:** gl. perocetna kislina

## piroglutamínska kislína



lat.: Acidum pyrroglutamicum

ang.: Pyroglutamic acid

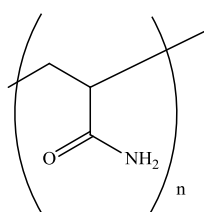
ang. S: 2-Pyrrolidone-5-carboxylic acid; 5-Oxoproline;  
5-Oxo-2-pyrrolidine carboxylic acid; Glutimic acid;  
 $\alpha$ -Aminoglutaric acid lactam; Glutamic acid lactam

pirolidin-5-on-2-karboksilna kislina

$C_5H_7NO_3$

vlažilno, navadno v obliki soli z alkalijskimi kationi, pogost strukturni fragment v površinsko aktivnih snoveh, brezbarvna kristalinična snov, topna v vodi; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 1000 mg/kg (6)

## póliakrilamid



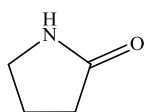
lat.: Polyacrylamidum

ang.: Polyacrylamide

ang. S: Cyanamide; Cyamamer

zgoščevalo, stabilizator disperznih sistemov, sestavina kozmetičnih izdelkov, homopolimer iz akrilamidnih enot, vodotopen polimer, ki v vodi tvori viskozno raztopino (6, 36)

## pirolidón



S: 2-pirolidon

lat.: Pyrrolidonum

ang.: 2-Pyrrolidone

ang. S: 2-Ketopyrrolidine; 2-Oxopyrrolidine; 2-Pyrrolidinone;  
 $\alpha$ -Pyrrolidone

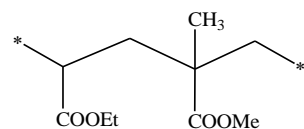
pirolidin-2-on

$C_4H_7NO$

pospeševalec absorpcije in topilo, brezbarvna tekočina, ki se meša z vodo, etanolom, dietiletrom, diklorometanom in etilacetatom, dobro se prenaša na koži in sluznicah; LD<sub>50</sub> (podgana, peroralno): 328 mg/kg

## 2-pirolidón: gl. pirolidon

## póliakrilát



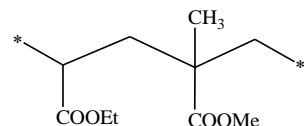
S: etilakrilat in metilakrilat, kopolimer

lat.: Polyacrylatum

ang.: Polyacrylate

kopolimer etilakrilata in metilmetakrilata, ki se navadno uporablja kot 30-odstotna vodna disperzija za pripravo farmacevtskih oblik s podaljšanim sproščanjem in transdermalnih farmacevtskih oblik (10)

## póliakrilát, 30-odstótna disperzija

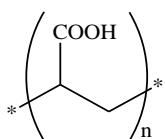


lat.: Polyacrylatis dispersio 30 per centum

ang.: Polyacrylate dispersion 30 per cent

30-odstotna vodna disperzija kopolimera etilakrilata in metilmetakrilata s povprečno  $M_r = 800000$ , ki lahko vsebuje ustrezen emulgator, motna, bela rahlo viskozna tekočina (10)

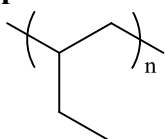
### póliakrílna kislína



lat.: Acidum polyacrylicum  
 ang.: Polyacrylic acid  
 ang. S: Carboxypolymethylene; Carboxyvinylpolymer; Carbomer;  
 Carbopol; PAA;

stabilizator emulzij, zgoščevalo in tvorilec gela v kozmetičnih izdelkih, polimer za pripravo filmskih oblog, zlasti za doseganje gastrozestence, zgoščevalo, vezivo, polimer akrilne kisline, čvrsta steklasta snov (24, 36, 37)

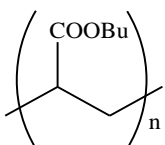
### pólibutén



lat.: Polybutenum  
 ang.: Polybutene  
 ang. S: Poly-1-ethyl ethylene

zgoščevalo, mehčalo, homopolimer butena, brezbarvna bistra tekočina (17, 20)

### pólibutílakrílát

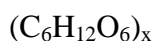
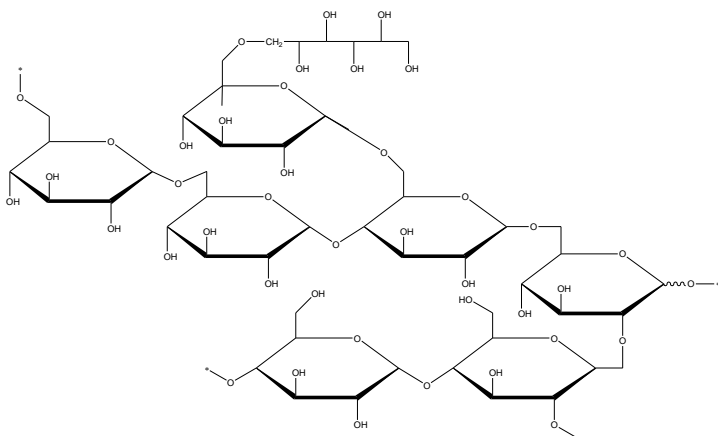


lat.: Poly(butylis acrylas)  
 ang.: Poly(butyl acrylate)  
 ang. S: 2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer;  
 Acrylic acid, butyl ester, homopolymer;  
 Butyl 2-propenoate homopolymer; Butyl acrylate homopolymer;  
 Poly(acrylic acid, butylester)

polimer za filmsko oblaganje farmacevtskih oblik, homopolimer butilakrilata, mehka, prosojna, gumi podobna snov

### pólidekstróza

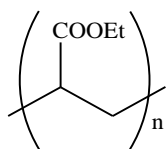
S: E1200  
 lat.: Polydextrosum  
 ang.: Polydextrose



stabilizator, zgoščevalo, vlažilo, vezivo v tabletah, polimer D-glukoze, kjer so monomerne enote naključno povezane med seboj, bel ali skoraj bel nekristaliničen, higroskopen prah, skoraj brez vonja, z rahlo sladkim okusom (8, 10, 20)

**pólietilénoksíd: gl. makrogol**

**pólietilakrilát**



lat.: Poly(ethylis acrylas)

ang.: Poly(ethyl acrylate)

ang. S: 2-Propenoic acid, ethyl ester homopolymer;

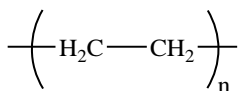
Acrylic acid, ethyl ester, homopolymer;

Ethyl 2-propenoate homopolymer; Ethyl acrylate homopolymer;

Ethyl acrylate latex; Ethyl acrylate resin; Poly(acrylic acid, ethylester)

polimer za filmsko oblaganje farmacevtskih oblik, homopolimer etilakrilata s  $T_g = -21\text{ }^\circ\text{C}$ , nezdužljiv z močnimi oksidanti

**pólietilén**



lat.: Polyethylenum

ang.: Polyethylene

ang. S: Polyethene

vezivo, polnilo, stabilizator emulzij, zgoščevalo, abraziv v kozmetičnih izdelkih, polimer etilena, bela snov z masnim, voskastim otipom, nezdužljiva z močnimi oksidanti (8, 36)

**pólietilénglikól: gl. makrogol**

**pólietilénglikól n alkanoát: gl. makrogol n alkanoat**

**pólietilénglikól (n) alkíléter: gl. makrogol (n) alkíleter**

**pólietilénglikól (15) hidróksistearát: gl. makrogol (15) hidróksistearat**

**pólietilénglikól 200: gl. makrogol 200**

**pólietilénglikól 300: gl. makrogol 300**

**pólietilénglikól 400: gl. makrogol 400**

**pólietilénglikól 400 mónorícínoleát: gl. makrogol 400 monoricinoleat**

**pólietilénglikól 400 óktadekanoát: gl. makrogol 400 stearat**

**pólietilénglikól 400 stearát: gl. makrogol 400 stearat**

**pólietilénglikól 600: gl. makrogol 600**

**pólietilénglikól 1000: gl. makrogol 1000**

**pólietilénglikól 1000 óktadekanoát: gl. makrogol 1000 stearat**

**pólietilénglikól 1000 stearát: gl. makrogol 1000 stearat**

**pólietilénglikól 1450: gl. makrogol 1450**

**pólietilénglikól 1500: gl. makrogol 1500**

**pólietilénglikól 1550: gl. makrogol 1550**

**pólietilénglikól 2000: gl. makrogol 2000**

**pólietilénglikól 2000 óktadekanoát: gl. makrogol 2000 stearat**

**pólietilénglikól 2000 stearát: gl. makrogol 2000 stearat**

**pólietilénglikól 3000: gl. makrogol 3000**

**pólietilénglikól 3350: gl. makrogol 3350**

**pólietilénglikól 4000: gl. makrogol 4000**

**pólietilénglikól 5000 óktadekanoát: gl. makrogol 5000 stearat**

**pólietilénglikól 5000 stearát: gl. makrogol 5000 stearat**

**pólietilénglikól 6000: gl. makrogol 6000**

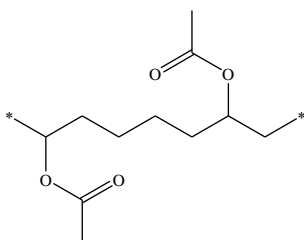
**pólietilénglikól 8000: gl. makrogol 8000**

**pólietilénglikól 20000: gl. makrogol 20000**

**pólietilénglikól 35000: gl. makrogol 35000**

**pólietilénglikól oleát: gl. makrogol oleat**

**pólietilén in vinilacetát, kòpolimêr**



lat.: Polyethylenum et vinylis acetate polymerisatum

ang.: Polyethylene vinyl acetate

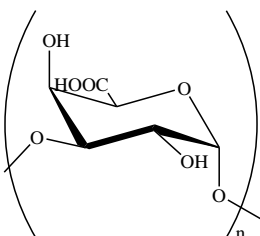
ang. S: PEVA; Polyethylene-vinyl acetate copolymer;

Poly(ethylene-co-vinyl acetate)

polimerna, gumi podobna snov za izdelavo zapork in gumijastih zamaškov, kemijsko malo reaktivna

**póli(díalíldímetílamóníjev kloríd): gl. polikvaternij 6**

**póligalakturónska kislína**

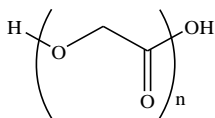


ang.: Polygalacturonic acid

ang. S: Pectic acid; Galacturonan

tvorilec hidrogela, polimer galakturonske kisline, kjer so monomeri povezani z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, vodotopna, v hidratiranem stanju prosojna želatinozna snov; LD<sub>50</sub> (podgana): 980 mg/kg

### póliglikólna kislína



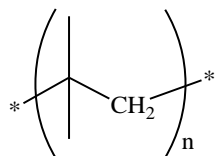
lat.: Acidum polyglycolicum

ang.: Polyglycolic acid

ang. S: Hydroxyacetic acid homopolymer; PGA; Polyglycolide;  
Poly(2-hydroxyacetic acid)

pomožna snov za pripravo farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, zlasti polimernih nanodelcev, sintezen, biorazgradljiv, termoplastičen polimer, ki nastane s polikondenzacijo glikolne kisline, kemijsko linearni alifatski poliester, bela ali rahlo rumenkasta trdna snov; LD<sub>50</sub> (podgana): > 11 g/kg

### póliizobutilén



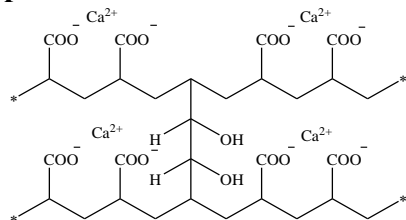
lat.: Polyisobutyleneum

ang.: Polyisobutylene

ang. S: Polyisobutylene resins; Polyisobutylene plactics; Polyisobutylene waxes;  
Polyisobutene; 1-propene-2-methyl-homopolymer;  
Isobutene homopolymer; Isobutylene homopolymer; Butyl rubber; PIB

zgoščevalo, surovina za izdelavo zamaškov in zapork, homopolimer 2-metil-1-propena, brezbarven, kemijsko nereaktiven elastomer (17, 20)

### pólikarbofil



lat.: Polycarbophyllum

ang.: Polycarbophil

zgoščevalo, suspendirajoče sredstvo, stabilizator, bioadheziv v različnih farmacevtskih oblikah, za izdelavo tablet s podaljšanim sproščanjem, premreženi polimer poliakrilne kisline, navadno v obliki kalcijeve soli z divinilglikolom, bela do kremno bela zrnca z značilnim vonjem, ki v vodi nabrekajo, nezdružljiva z močnimi bazami; LD<sub>50</sub> (podgana): > 10 g/kg (17)

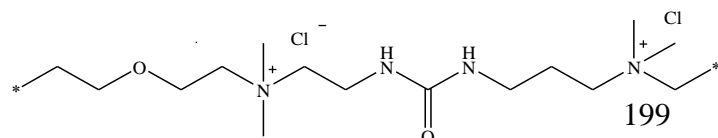
### pólikvatêrnij

lat.: Polyquaternium

ang.: Polyquaternium

antistatik v kozmetičnih izdelkih, zlasti v izdelkih za lase, lahko deluje šibko protimikrobno, polikationski polimer

### pólikvatêrnij-2



lat.: Polyquaternium-2

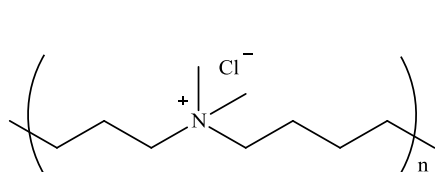
ang.: Polyquaternium-2

ang. S: Bis(2-chloroethyl) ether-1,3-

bis[3-(dimethylamino)  
propyl]urea copolymer;  
Poly[bis(2-chloroethyl)ether-1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea], quaternized

polikationski polimer bis(2-kloroetil)etra in dimetilaminopropilsečnine z antistatičnim delovanjem v kozmetičnih izdelkih za lase (37)

### pólikvatêrnij-6

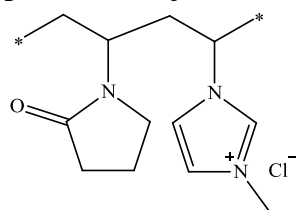


S: poli(dialildimetilamonijev klorid)  
lat.: Polyquaternium-6  
ang.: Polyquaternium-6  
ang. S: Poly(diallyldimethylammonium chloride)

polikationski polimer dialildimetilamonijevega klorida z antistatičnim delovanjem v kozmetičnih izdelkih za lase, brezbarvna ali rumenkasta viskozna tekočina (6, 37)

### pólikvatêrnij-7: gl. akrilamid in dimetildialilamonijev klorid, kopolimer

### pólikvatêrnij-16

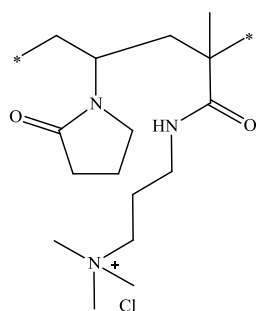


S: vinilpirolidon in vinilmetimidazolijev klorid, kopolimer  
lat.: Polyquaternium-16  
ang.: Polyquaternium-16  
ang. S: Vinyl pyrrolidone and vinylmethoimidazoline chloride copolymer

del strukture

polikationski polimer vinilpirolidona in vinilmetimidazolijskega klorida z antistatičnim delovanjem v kozmetičnih izdelkih za lase (6, 37)

### pólikvatêrnij-28



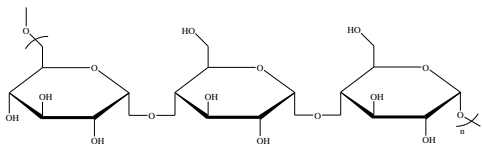
S: vinilpirolidon in dimetilaminopropilmetakrilamid, kopolimer  
lat.: Polyquaternium-28  
ang.: Polyquaternium-28  
ang. S: Vinylpyrrolidone and dimethylaminopropyl methacrylamide copolymer

del strukture

polikationski polimer vinilpirolidona in dimetilaminopropilmetakrilamida z antistatičnim delovanjem v kozmetičnih izdelkih za lase (6, 37)

### pólimáltotrióza

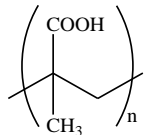




lat.: Polymaltotriosum  
ang.: Polymaltotriose  
ang. S: Pullulan

tvorilec filma, adheziv, vezivo, zgoščevalo, sredstvo za kapsuliranje, homopolimer, linearni polisaharid iz ponavljajočih se enot treh D-glukoz, med seboj povezanih z 1,4- $\alpha$  glikozidno vezjo, ki je z naslednjo enoto povezana preko 1,6- $\alpha$  vezi, bel prah

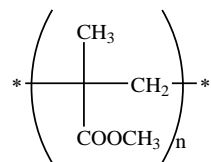
### pólimetakrílna kislína



lat.: Acidum polymethacrylicum  
ang.: Polymethacrylic acid  
ang. S: 2-Methyl-2-propenoic acid homopolymer

pomožna snov za oblaganje farmacevtskih oblik in pripravo mikrogelov, sestavina kozmetičnih izdelkov, homopolimer metakrilne kisline

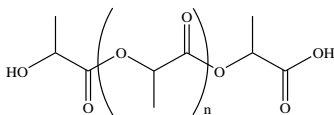
### pólimetilmetakrilát



lat.: Polymethylmethacrylatum  
ang.: Polymethylmethacrylate  
ang. S: 2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester homopolymer;  
Methacrylic acid methyl ester polymers;  
Methyl methacrylate homopolymer;  
Methyl methacrylate polymer; Methyl methacrylate resin; PMMA

pomožna snov za izdelavo mikrosfer za ciljno zdravljenje, za oblikovanje farmacevtskih oblik z nadzorovanim sproščanjem, polimer metilmetakrilata

### pólimléčna kislína



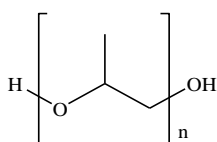
lat.: Acidum polylacticum  
ang.: Polylactic acid  
ang. S: Polylactide; PLA

pomožna snov, ki tvori ogrodje polimernih nanodelcev za ciljno zdravljenje, sestavina za izdelavo mikrosfer in implantatov, v farmacevtskih oblikah za parenteralno aplikacijo, biorazgradljiv, termoplastičen poliester mlečne kisline; LD<sub>50</sub>: > 5000 mg/kg

### pólióksietilén: gl. makrogol

### pólióksietilén in pólióksipropilén, blókkòpolimêr: gl. poloksamer

### pólipropilénglikól

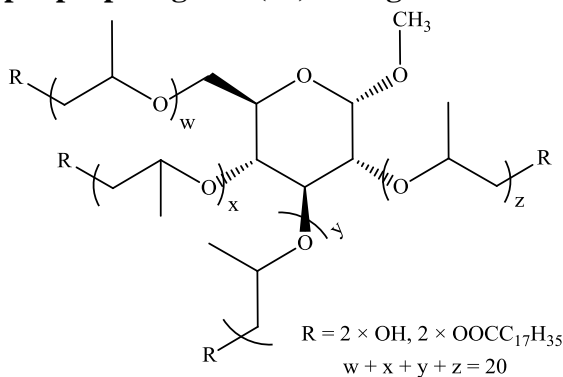


lat.: Polypropylenglycolum  
ang.: Polypropylene glycol  
ang. S: Polypropylene oxide; PPG; Propylene oxide homopolymer



zgoščevalo, podlaga v kozmetičnih izdelkih, polimer propilenglikola, pridobljen s polimerizacijo propilenoksida, bistra, brezbarvna ali skoraj brezbarvna viskozna tekočina, katere viskoznost je odvisna od molekulske mase; LD<sub>50</sub> (podgana): 20 g/kg (20)

### pólipropilénlikól (20) metilglukóza dístearát



S: polipropilénlikol 1000 metilglukóza dístearát

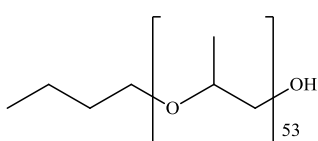
lat.: Polypropylenglycol 20 methylglucosum distearas

ang.: Polypropylene glycol-20-methyl glucose ether distearate

ang. S: Polypropylene glycol-1000-methyl glucose ether distearate; Glucam P-20 distearate

zgoščevalo, neionogeni emulgator, metilglukóza dístearát s povprečno 20 vezanimi oksipropilenskimi enotami (6)

### pólipropilénlikól (53) butiléter



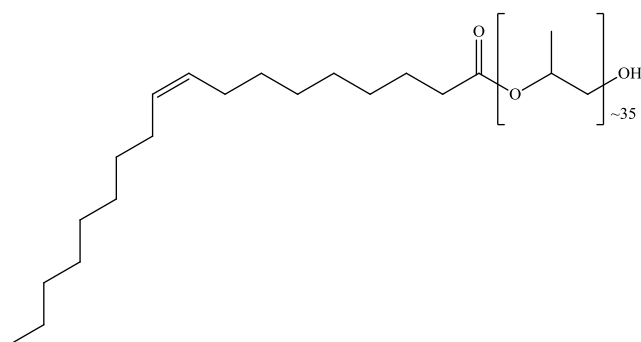
lat.: Polypropylenglycoli 53 aether butylicum

ang.: Polypropylene glycol(53)butyl ether

ang. S: PPG-53 Butyl ether

zgoščevalo, butanol, zaetren s povprečno 53 oksipropilenskimi enotami (6)

### pólipropilénlikól 2000 mónooleát



S: polipropilénlikól (35) mónooleát

lat.: Polypropyleneglycoli 2000 monooleas

ang.: Polypropylene glycol-2000-monooleate

ang. S: PPG-2000 Monooleate

zgoščevalo, neionogeni emulgator, ester polipropilénlikóla 35 z oleinsko kislino, biorazgradljiva viskozna tekočina (6)

### pólisorbát

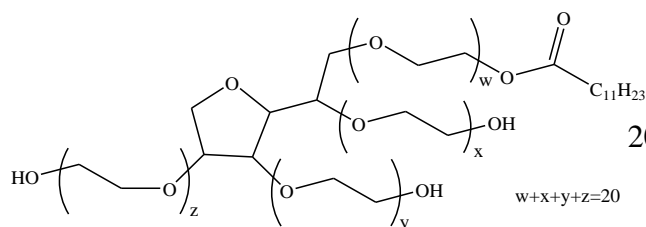
lat.: Polysorbatum

ang.: Polysorbate

ang. S: Polyoxyethylene sorbitan ester; POE sorbitan ester; Tween\*

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, hidrofilna neionogena površinsko aktivna snov, kemijsko delni ester maščobnih kislin, navadno z dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, brezbarvna do rumeno rjava viskozna tekočina ali poltrdna snov; LD<sub>50</sub> (miš): 25000 mg/kg (7, 8)

### pólisorbát 20



S: Tween 20\*; E432

lat.: Polysorbatum 20

lat. S: Sorboxaethenum lauricum

ang.: Polysorbate 20

ang. S: Tween 20\*;

Polyoxyethylene (20) sorbitan  
monolaurate;

Sorbimacrogol laurate 300;

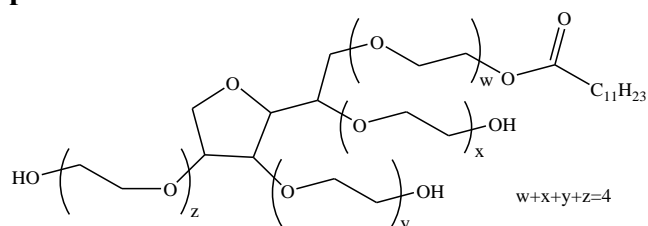
Sorbitan, monododecanote, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives

polioksietilen (20) sorbitan monolavrat

$C_{58}H_{114}O_{26}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov lavrinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, brezbarvna do rumeno rjava viskozna tekočina z rahlim, značilnim vonjem (7, 10, 17)

### pólisorbát 21



S: Tween 21\*

lat.: Polysorbatum 21

ang.: Polysorbate 21

ang. S: Tween 21\*;

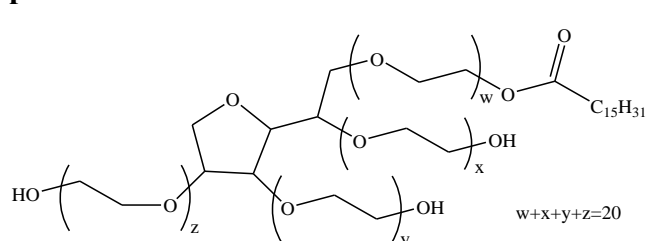
Polyoxyethylene (4) sorbitan  
monolaurate

polioksietilen (4) sorbitan monolavrat

$C_{26}H_{50}O_{10}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov lavrinske kisline s približno štirimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, rumena viskozna tekočina (7, 17)

### pólisorbát 40



S: Tween 40\*; E434

lat.: Polysorbatum 40

lat. S: Sorboxaethenum palmiticum

ang.: Polysorbate 40

ang. S: Tween 40\*;

Polyoxyethylene (20) sorbitan  
monopalmitate;

Sorbimacrogol palmitate 300;

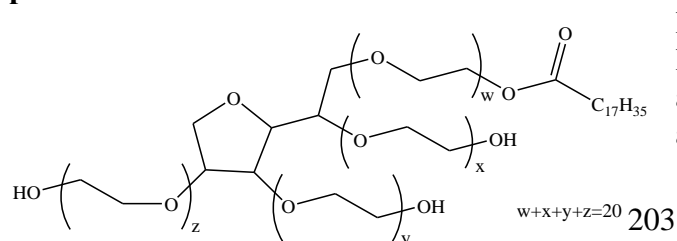
Sorbitan, monohexadecanoate, poly(oxy-  
1,2-ethanediyl) derivatives

polioksietilen (20) sorbitan monopalmitat

$C_{62}H_{122}O_{26}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov palmitinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, rumena do oranžna viskozna tekočina ali poltrdna snov z rahlim, značilnim vonjem (7, 10, 17)

### pólisorbát 60



S: Tween 60\*; E435

lat.: Polysorbatum 60

lat. S: Sorboxaethenum stearicum

ang.: Polysorbate 60

ang. S: Tween 60\*;

Polyoxyethylene (20) sorbitan

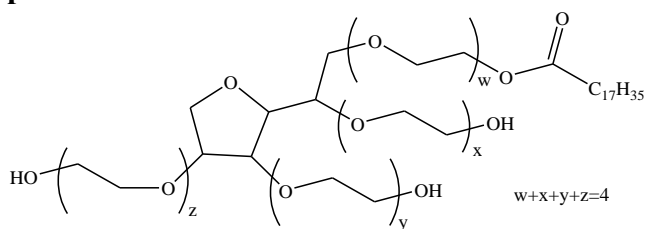
monostearate;  
Sorbimacrogol stearate 300;

Sorbitan, monoctadecanoate,  
poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives

polioksietilen (20) sorbitan monostearat  
 $C_{64}H_{126}O_{26}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov stearinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, rumenkasto rjava poltrdna snov, ki pri 25 °C postane bistra tekočina (7, 10, 17)

### pólisorbát 61

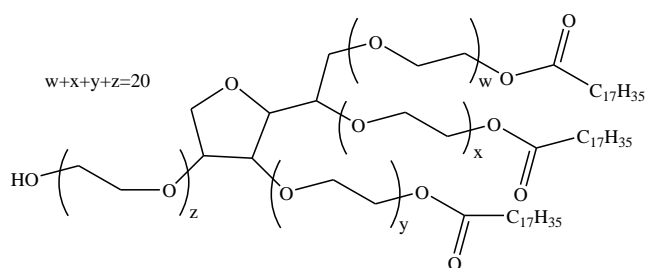


S: Tween 61\*  
lat.: Polysorbatum 61  
ang.: Polysorbate 61  
ang. S: Tween 61\*;  
Polyoxyethylene (4) sorbitan  
monostearate

polioksietilen (4) sorbitan monostearat  
 $C_{32}H_{64}O_{10}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov stearinske kisline s približno štirimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, trdna snov (7)

### pólisorbát 65

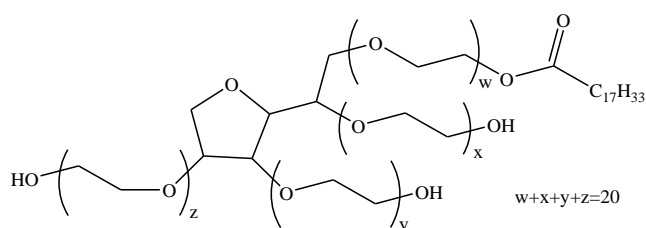


S: Tween 65\*; E436  
lat.: Polysorbatum 65  
ang.: Polysorbate 65  
ang. S: Tween 65\*;  
Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate

polioksietilen (20) sorbitan tristearat  
 $C_{100}H_{194}O_{28}$

emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes zlasti triestrov stearinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, temna trdna voskasta snov z rahlim, značilnim vonjem (7, 17, 20)

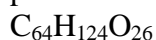
### pólisorbát 80



S: Tween 80\*; E433  
lat.: Polysorbatum 80  
lat. S: Sorboxaethenum oleinicum  
ang.: Polysorbate 80  
ang. S: Tween 80\*;  
Polyoxyethylene (20) sorbitan  
monooleate;  
Ethoxylated sorbitan monooleate;  
Olethytan 20;

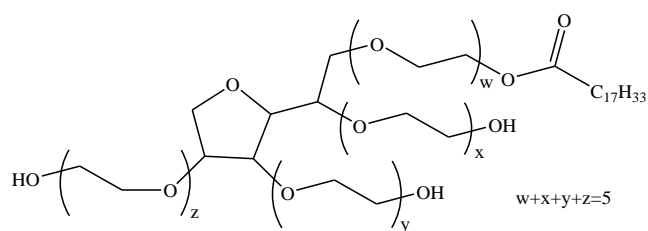
POE (20) sorbitan monooleate; Polyoxyethylene sorbitan oleate;  
 Polysorban 80; Sorbimacrogol oleate 300; Sorbimacrogol oleate;  
 Sorbitan mono-9-octadecenoate poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives;  
 Sorethytan 20 monooleate

polioksietilen (20) sorbitan monooleat



emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov oleinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, citronsko do jantarjevo rumena viskozna tekočina z rahlim, značilnim vonjem (7, 8, 10, 17)

### pólisorbát 81



S: Tween 81\*

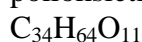
lat.: Polysorbatum 81

ang.: Polysorbate 81

ang. S: Tween 81\*;

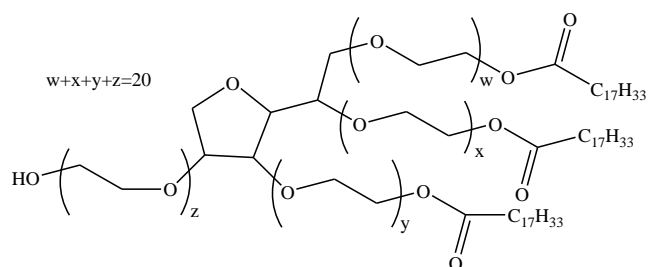
Polyoxyethylene (5) sorbitan monooleate

polioksietilen (5) sorbitan monooleat



emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes delnih estrov oleinske kisline s približno petimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, bistra, jantarjevo rumena viskozna tekočina, z rahlim vonjem po maščobah (7, 17)

### pólisorbát 85



S: Tween 85\*

lat.: Polysorbatum 85

ang.: Polysorbate 85

ang. S: Tween 85\*;

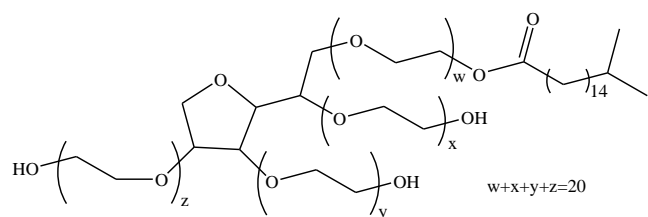
Sorbimacrogol trioleate 300;  
 Polyoxyethylene (20) sorbitan trioleate

polioksietilen (20) sorbitan trioleat



emulgator, solubilizator, pogost v farmacevtskih in kozmetičnih izdelkih, zmes zlasti triestrov oleinske kisline s približno dvajsetimi oksietilenskimi skupinami substituiranega sorbitana, jantarjevo rumena, viskozna tekočina brez vonja (7, 17)

### pólisorbát 120



S: Tween 120\*

lat.: Polysorbatum 120

ang.: Polysorbate 120

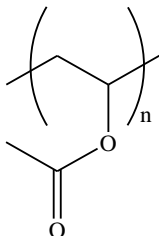
ang. S: Polyoxyethylene 20 sorbitan monoisostearate; Tween 120\*

polioksietilen (20) sorbitan monoizostearat

C<sub>64</sub>H<sub>126</sub>O<sub>26</sub>

emulgator, solubilizator, zmes delnih estrov izostearinske kisline s približno dvajsetimi etilenoksidnimi skupinami substituiranega sorbitana, rumena tekočina (7)

### polivinilacetát



lat.: Poly(vinylis acetas)

ang.: Poly(vinyl acetate)

ang. S: Acetic acid ethenyl ester homopolymer;

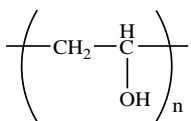
Acetic acid, vinyl ester, polymer; Kollicoat SR; Poly(vinylacetate);

Vinyl acetate homopolymer; Vinyl acetate polymer;

Vinyl acetate resin

pomožna snov za farmacevtske oblike s prirejenim, zlasti podaljšanim sproščanjem, lahko kot obloga ali tvorilec ogrodja, polimer iz vinilacetatnih enot ( $n = 100-17000$ ), bel ali skoraj bel prah ali brezbarvna zrnca; LD<sub>50</sub> (podgana): 2920 mg/kg (10, 19)

### polivinilalkohól



lat.: Poly(alcohol vinylicus)

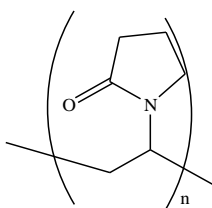
ang.: Polyvinyl alcohol

ang. S: PVA; Vinyl alcohol polymer; Ethenol homopolymer

stabilizator emulzij, suspenzij in nanodelcev, zgoščevalo v farmacevtskih oblikah za oko, drsilo, tvorilec filma, vezivo pri sladkorno obloženih tabletah, v transdermalnih obližih, za izdelavo nanovlaken, homopolimer etenola s stopnjo polimerizacije med 500 in 5000, bel do rumenkasto bel prah ali zrnca brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): > 20 g/kg (7, 8, 10, 19)

### polivinilacetát ftalát: gl. vinilacetat in polivinilftalat, kopolimer

### polivinilpirolidón



S: povidon; E1201

lat.: Povidonum

lat. S: Polyvidonum solubile

ang.: Polyvinylpyrrolidone

ang. S: Povidone; Polyvidone; 1-Ethenyl-2-pyrrolidinone polymers;

Hueper's polymer; Kollidon\*; N-Vinylbutyrolactam polymer;

N-Vinylpyrrolidinone polymer; N-Vinylpyrrolidone polymer;

Poly(1-(2-oxo-1-pyrrolidinyl)ethylene);

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone) homopolymer;

Poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone); Poly(1-vinylpyrrolidinone);

Poly(2-oxopyrrolidin-1-ethylene); Poly(N-vinylbutyrolactam);

Poly(N-vinylpyrrolidinone); Poly(vinylpyrrolidinone); PVP;

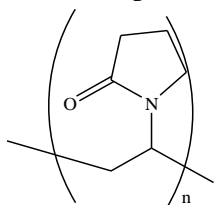
Vinylpyrrolidinone Polymer; Vinylpyrrolidone polymer

stabilizator, pogosto vezivo pri tabletiranju in granuliranju, suspendirajoče sredstvo, polimer za zaščito tabletnih jeder pri oblaganju, vezivo pri sladkorno obloženih tabletah, za izdelavo farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, tvorilec filma v različnih kozmetičnih izdelkih,

linearni polimer *N*-vinil-2-pirolidinona, glede na število povezanih monomernih enot ima različno *K*-vrednost, kar kaže na stopnjo polimerizacije in na viskoznost vodne raztopine, višja *K*-vrednost (številka ob imenu =  $\log (\eta_{\text{raztopine}}/\eta_{\text{topila}}) / \text{koncentracija [g/mL]}$ ) kaže na večjo viskoznost vodne raztopine posameznega polimera, bel ali bledo rumenkast higroskopen prah ali kosmiči; LD<sub>50</sub> (miš): 40 g/kg (7, 8, 10, 17, 37)

### polivinilpirolidón K12

S: povidon K12



lat.: Povidonum 12

ang.: Polyvinylpyrrolidone K 12

ang. S: Povidone K 12;

Kollidon 12 PF\*

solubilizator, suspendirajoče sredstvo, zaviralec kristalizacije pri farmacevtskih oblikah za injiciranje, stabilizator parenteralnih suspenzij, polivinilpirolidon s *K*-vrednostjo 10,2–13,8 in *Mr* = 2000–3000, skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi

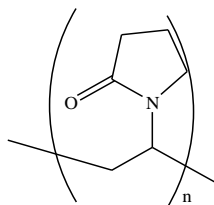
### polivinilpirolidón K17

S: povidon K17

lat.: Povidonum K17

ang.: Polyvinylpyrrolidone K 17

ang. S: Povidone K 17; Kollidon 17 PF\*



solubilizator, suspendirajoče sredstvo, zaviralec kristalizacije v farmacevtskih oblikah za injiciranje, stabilizator parenteralnih suspenzij, ki omogoča vlaženje očesa pri farmacevtskih oblikah za oko, polivinilpirolidon s *K*-vrednostjo 15,3–18,0 in *Mr* = 7000–11000, skoraj bel prah z rahlim, značilnim vonjem in brez okusa

### polivinilpirolidón K25

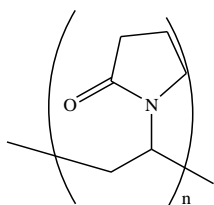
S: povidon K25

lat.: Povidonum K25

ang.: Polyvinylpyrrolidone K 25

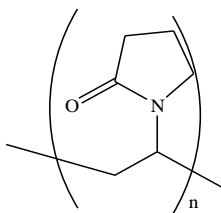
ang. S: Povidone K 25;

Kollidon 25\*



vezivo v tabletah, zrnih, primerno tudi za direktno tabletiranje, stabilizator peroralnih, oralnih in dermalnih suspenzij, ki omogoča vlaženje očesa pri farmacevtskih oblikah za oko, pri sladkornem oblaganju zagotavlja homogenost obloge, polimer za filmsko oblaganje, polivinilpirolidon s *K*-vrednostjo 22,5–27,0 in *Mr* = 28000–34000, skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, z rahlim, značilnim vonjem in brez okusa

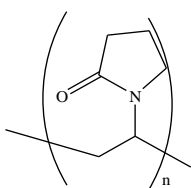
### polivinilpirolidón K30



S: povidon K30  
lat.: Povidonum K30  
ang.: Polyvinylpyrrolidone K 30  
ang. S: Povidone K 30; Kollidon 30\*

vezivo v tabletah, zrcih, primerno tudi za direktno tabletiranje, stabilizator peroralnih, oralnih in dermalnih suspenzij, ki omogoča vlaženje očesa pri farmacevtskih oblikah za oko, pri sladkornem oblaganju zagotavlja homogenost obloge, polimer za filmsko oblaganje, polivinilpirolidon s K-vrednostjo 27,0–32,4 in  $M_r = 44000\text{--}54000$ , skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi;  $LD_{50}$  (miš): 40 g/kg

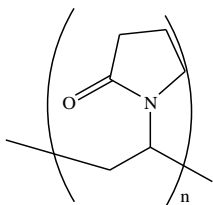
### polivinilpirolidón K90



S: povidon K90  
lat.: Povidonum K90  
ang.: Polyvinylpyrrolidone K 90  
ang. S: Povidone K 90; Kollidon 90 F\*

vezivo v tabletah, zrcih, primerno tudi za direktno tabletiranje, stabilizator peroralnih, oralnih in dermalnih suspenzij, zgoščevalo v etanolno-vodnih peroralnih raztopinah, ki omogoča vlaženje očesa pri farmacevtskih oblikah za oko, polivinilpirolidon s K-vrednostjo 81,0–96,3 in  $M_r = 1000000\text{--}1500000$ , skoraj bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, z rahlim, značilnim vonjem in brez okusa

### polivinilpirolidón, premreženi

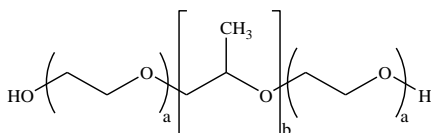


S: krospovidon; E1202  
lat.: Crosopovidonum  
lat. S: Crospolyvidonum  
ang.: Polyvinylpolypyrrolidone  
ang. S: Crospovidone;  
Cross linked homopolymer of 1-ethenyl-2-pyrrolidone;  
Crosslinked polyvinylpyrrolidone;  
Insoluble cross linked homopolymer of N-vinyl-1-pyrrolidone; Insoluble PVP; Polyplasdone XL; PVPP; PVP-P; Vinylbutyrolactam

razgrajevalo v tabletah, izdelanih z direktnim tabletiranjem ali z vlažnim in suhim granuliranjem, solubilizator, stabilizator, ki omogoča hidratacijo brez nastanka gela, premreženi, nevodotopni, sintezni homopolimer N-vinil-2-pirolidona, droben bel do rumenkasto bel higroskopni prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi in dobro stisljivostjo, brez vonja in okusa;  $LD_{50}$  (podgana): > 2000 mg/kg (8, 10)

### polivinilpólipirolidón: gl. polivinilpirolidon, premreženi

### poloksamêr



S: polioksietilen in polioksiropilen, blokkopolimer  
lat.: Poloxamerum  
ang.: Poloxamer  
ang. S: Pluronic; Poloxalkol;  
Polyethylene-polypropylene glycol copolymer;

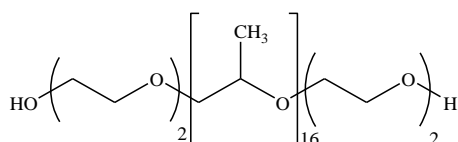


## Polyoxyethylene-polyoxypropylene copolymer

emulgator, koemulgator, solubilizator, pomožna snov za izdelavo krem, mazil in gelov, vezivo, polimer za obloge tablet, močljivec, stabilizator za emulzije, suspenzije, nanodelce in nanosuspenzije, pogosta sestavina tudi kozmetičnih izdelkov, neionski blokkopolimer, ki ima hidrofobno polioksipropilensko jedro in dve hidrofilni polioksietilenski verigi, kar se označi s formulo POE(a)/POP(b)/POE(a), številka XYZ pri posameznem poloksameru približno pomeni:  $XY \times 100 = Mr$  (polioksipropilenskega dela),  $Z \times 10 =$  masni delež (%) polioksietilena (7, 10)

### poloksamêr 101

ang.: Poloxamer 101

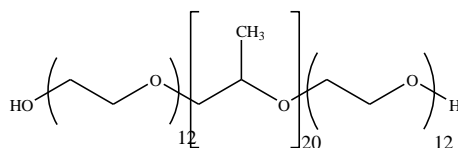


emulgator, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(2)/POP(16)/POE(2)

### poloksamêr 124

ang.: Poloxamer 124

ang. S: Pluronic L44\*



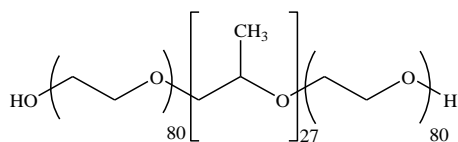
emulgator, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(12)/POP(20)/POE(12) oziroma z a: 10–15, b: 18–23 in  $Mr = 2090–2360$ , brezbarvna ali skoraj brezbarvna tekočina z rahlim vonjem (7, 10)

### poloksamêr 188

ang.: Poloxamer 188

ang. S: Poloxalkol 188;

Pluronic F68\*

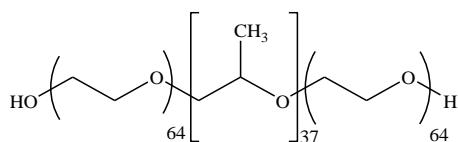


emulgator, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(80)/POP(27)/POE(80) oziroma z a: 75–85, b: 25–30 in  $Mr = 7680–9510$ , bel ali skoraj bel voskast prah ali kosmiči;  $LD_{50} = 9380$  mg/kg (7, 8, 10)

### poloksamêr 237

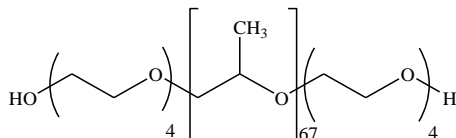
ang.: Poloxamer 237

ang. S: Pluronic F87\*



emulgator, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(64)/POP(37)/POE(64) oziroma z a: 60–68, b: 35–40 in Mr = 6840–8830, bel ali skoraj bel voskast prah ali kosmiči (7, 10)

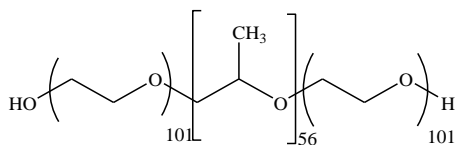
### poloksamêr 401



ang.: Poloxamer 401  
ang. S: Pluronic L121\*

emulgator, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(4)/POP(67)/POE(4), bel ali skoraj bel voskast prah ali kosmiči (7)

### poloksamêr 407



ang.: Poloxamer 407  
ang. S: Pluronic F 127\*

emulgator, zgoščevalo in tvorilec gela v kozmetičnih izdelkih, polioksietilen in polioksipropilen, blokkopolimer s približno strukturo POE(101)/POP(56)/POE(101) oziroma z a: 95–105, b: 54–60 in Mr = 9840–14600, bel ali skoraj bel voskast prah ali kosmiči (7, 10, 20, 36)

**povidón:** gl. **polivinilpirolidon**

**povidón K12:** gl. **polivinilpirolidon K12**

**povidón K17:** gl. **polivinilpirolidon K17**

**povidón K25:** gl. **polivinilpirolidon K25**

**povidón K30:** gl. **polivinilpirolidon K30**

**povidón K90:** gl. **polivinilpirolidon K90**

**prečiščena vâda**

lat.: Aqua purificata  
ang.: Water, purified

H<sub>2</sub>O

topilo, voda, pridobljena z destilacijo, ionsko izmenjavo, reverzno osmozo ali s katerimkoli drugim ustreznim postopkom iz uradno neoporečne pitne vode, namenjena izdelavi zdravil, razen za tista, za katera sta zahtevani sterilnost in apirogenost, pogosta sestavina kozmetičnih izdelkov, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10, 33)

**prečiščena vâda v vsébnikih**

ang.: Purified water in containers

H<sub>2</sub>O

prečiščena voda za nadaljnjo uporabo, polnjena in shranjena v predpisanih pogojih, ki zagotavljajo zahtevano mikrobiološko kakovost, ne vsebuje nobenih dodanih snovi, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10, 33)

### prečiščena vòda za nadaljnjo uporábo

ang.: Purified water in bulk

H<sub>2</sub>O

prečiščena voda, pridobljena z destilacijo, ionsko izmenjavo, reverzno osmozo ali s katerimkoli drugim ustreznim postopkom iz uradno neoporečne pitne vode, shranjena v predpisanih pogojih, ki preprečujejo rast mikroorganizmov in kakršnokoli drugo kontaminacijo, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10, 33)

### prèdgelírani škrób

lat.: Amylum pregelificatum

ang.: Starch, pregelatinised

ang. S: Compressible starch

polnilo in razgrajevalo v tabletah in kapsulah, vezivo v tabletah, zelo primerno za direktno tabletiranje, pridobljeno iz koruznega, krompirjevega ali riževega škroba z mehanskim postopkom v prisotnosti vode s segrevanjem ali brez segrevanja, pri čemer se delno poruši struktura škroba, sledi sušenje, vsebuje 5 % amiloze, 15 % amilopektina, 80 % nemodificiranega škroba, droben do grob, bel do rahlo rumen prah brez vonja, z rahlim, značilnim okusom (7, 10, 18, 25)

### propán

S: E944

lat.: Propanum

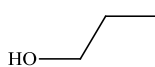
ang.: Propane

ang. S: Allylene; Dimethylmethane; Propyl hydride

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>

potisni plin, brezbarven, lahko vnetljiv in eksploziven nizkomolekularni alkan (17, 20)

### 1-propanól



lat.: Alcohol propylicus

ang.: Propyl alcohol

ang. S: 1-Hydroxypropane; Propanol; 1-Propanol;

n-Propan-1-ol; Propan-1-ol; Primary propyl alcohol

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O

topilo v dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, pri filmskem oblaganju tablet in granuliranju, dezinficiens, brezbarvna, bistra, hlapna, vnetljiva tekočina z značilnim neprijetnim vonjem po mešanici etanola in acetona in rahlo grenkim, žgočim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana): 2000–5400 mg/kg (7, 10, 19, 20)

### 2-propanól



S: izopropanol; izopropilalkohol

lat.: Alcohol isopropylicus

ang.: Isopropyl alcohol

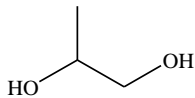
ang. S: Dimethyl carbinol; 2-Hydroxypropane; Isopropanol; 2-Propanol;

n-Propan-2-ol; Propan-2-ol; Secondary propyl alcohol; Sec-propyl alcohol

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O

topilo v dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, pri filmskem oblaganju tablet in granuliranju, dezinficiens, brezbarvna, bistra, hlapna, vnetljiva tekočina z značilnim neprijetnim vonjem po mešanici etanola in acetona in rahlo grenkim, žgočim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana): 5045 mg/kg (7, 8, 10, 17, 19, 20)

### propilenglikól



S: E1520

lat.: Propylenglycolum

ang.: Propylene glycol

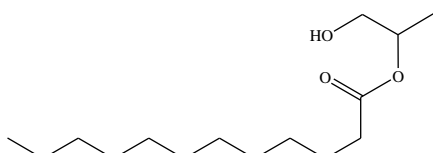
ang. S: α-Propyleneglycol; 1,2-Dihydroxypropane;  
1,2-Propanediol; 1,2-Propylene glycol; Methyl glycol;  
Methylethylene glycol; Monopropylene glycol;  
Propane-1,2-diol

1,2-propandiol

C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub>

topilo, vlažilo, koemulgator, mehčalo za filmske obloge, stabilizator emulzij s protimikrobnim in protiglivičnim delovanjem pri dermalni uporabi, pogost namesto glicerola, bistra, higroskopa, brezbarvna viskozna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana): 20 g/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### propilenglikól mónolavrát



S: E477

lat.: Propylenglycoli monolauras

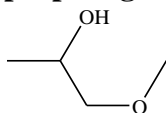
ang.: Propylene glycol monolaurate

Primer: 1-hidroksipropan-2-il dodekanoat

C<sub>15</sub>H<sub>30</sub>O<sub>3</sub>

emulgator, koemulgator v mikroemulzijah, solubilizator v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno uporabo, tudi v kozmetičnih izdelkih, zmes estrov propilenglikola z 1 ali 2 molekulama lavrinske kisline, v kateri prevladujejo monoestri, bistra, brezbarvna ali blede rumenkasta viskozna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana): > 34,6 g/kg

### propilenglikól mónometíléter



S: metoksipropilenglikól

lat.: Propylenglycoli monomethylicum aetherum

ang.: Propylene glycol monomethyl ether

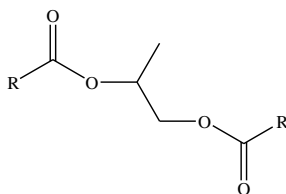
ang. S: Methoxypropylene glycol; 1-Methoxy-2-propanol;  
1-Methoxypropan-2-ol; 2-Methoxy-1-methyl ethanol;  
Methoxy propanol; PGME

Primer: 1-metoksipropan-2-ol

C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

topilo, metileter propilenglikola, brezbarvna tekočina s prijetnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana): 5660 mg/kg (17)

### propilenglikól mónopalmitát stearát



R = H, C<sub>15</sub>H<sub>31</sub>, C<sub>17</sub>H<sub>35</sub>

S: E477

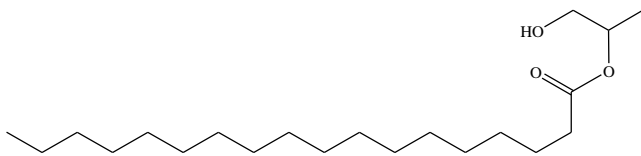
lat.: Propylenglycoli monopalmitostearas

ang.: Propylene glycol monopalmitostearate

ang. S: Propylene glycol stearate; Prostearin

emulgator, stabilizator, zmes estrov propilenglikola z 1 ali 2 molekulama palmitinske ali stearinske kisline, v kateri znaša delež monoestrov vsaj 50 %, palmitinska in stearinska kislina skupaj vsaj 90 % vseh maščobnih kislin, bela ali skoraj bela voskasta snov z rahlim vonjem po maščobah (10)

### propilénglikól mónostearát

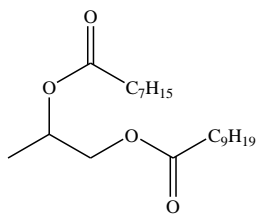


lat.: Propylenglycoli monostearas  
ang.: Propylene glycol monostearate  
ang. S: 1,2-Propanediol, monostearate;  
2-Hydroxypropylstearat;  
Octadecanoic acid, monoester  
with 1,2-propanediol; Stearic acid,  
monoester with 1,2- propanediol

Primer: 1-hidroksipropan-2-il stearat  
 $C_{21}H_{42}O_3$

emulgator, stabilizator, zmes mono- in diestrov stearinske in v manjši meri palmitinske kisline s propilenglikolom, bela trdna snov v obliki kroglic ali kosmičev; LD<sub>50</sub> (miš): 26 g/kg (17, 20)

### propilénglikóldíkaprilát díkaprinát

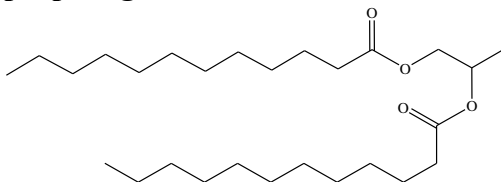


lat.: Propylenglycoli dicaprylocapras  
ang.: Propylene glycol dicaprylocaprate  
ang. S: Propylene glycol dicaprylate/dicaprate;  
Propylenglycoloctanoatdecanoat

Primer: 2-(oktanoiloksi)propil dekanooat  
 $C_{21}H_{40}O_4$

podlaga v farmacevtskih oblikah za peroralno in dermalno aplikacijo, oljna faza mikroemulzij za dermalno uporabo in v kozmetičnih izdelkih, zmes diestrov propilenglikola in nasičenih maščobnih kislin, zlasti kaprilne in kaprinske kisline, skoraj brezbarvna do svetlo rumena viskozna tekočina (10)

### propilénglikóldílavrát

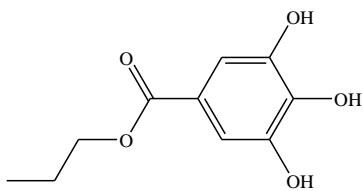


S: E477  
lat.: Propylenglycoli dilauras  
ang.: Propylene glycol dilaurate  
ang. S: Propylene dilaurate

propan-1,2-diil didodekanoat  
 $C_{27}H_{52}O_4$

solubilizator, zmes mono- in diestrov propilenglikola z lavrinsko kislino, v kateri je vsaj 70 % diestrov in največ 30 % monoestrov, lavrinska kislina predstavlja vsaj 95 % vseh maščobnih kislin, sledi miristinska kislina z največ 3 %, kaprinska kislina z največ 2 %, palmitinska kislina z največ 1 %, brezbarvna ali blede rumenkasta, bistra oljna tekočina (10)

### propilgalát



S: E310

lat.: Propylis gallas

ang.: Propyl gallate

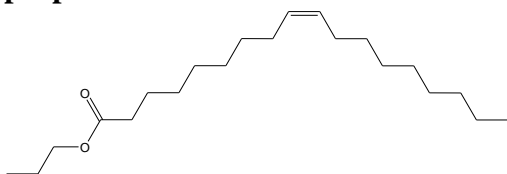
ang. S: 3,4,5-Trihydroxybenzene-1-propylcarboxylate;  
3,4,5-Trihydroxybenzoic acid n-propyl ester;  
Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, propyl ester;  
Gallic acid, propyl ester;  
n-Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate;  
n-Propyl ester of 3,4,5-trihydroxybenzoic acid;  
n-Propyl gallate; Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate

propil 3,4,5-trihidroksibenzoat

$C_{10}H_{12}O_5$

antioksidant v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, ester galne kisline in 1-propanola, bel ali skoraj bel kristaliničen prah z rahlim, značilnim vonjem in grenkim, adstringentnim okusom, topen v oljih; LD<sub>50</sub> (podgana): 3,8 g/kg (7, 8, 10, 17, 19)

### propiloleát



$C_{21}H_{40}O_2$

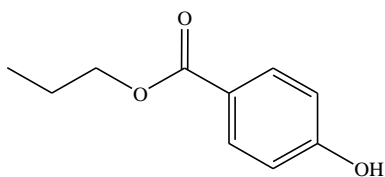
lat.: Propylis oleas

ang.: Propyl oleate

ang. S: Propyl 9-octadecenoate; Oleic acid, propyl ester

topilo, ester oleinske kisline in propanola, brezbarvna do blede rumena tekočina (17)

### propilparabén: gl. propilparahidroksibenzoat



#### propilparahidroksibenzoát

S: propilparaben; E216

lat.: Propyl parahydroxybenzoas

ang.: Propyl p-hydroxybenzoate

ang. S: Propylparaben; Propagin;

p-Hydroxybenzoic acid propyl ester;

4-Hydroxybenzoic acid propyl ester;

p-Hydroxypropyl benzoate; Propyl 4-hydroxybenzoate;

n-Propyl p-hydroxybenzoate

propil 4-hidroksibenzoat

$C_{10}H_{12}O_3$

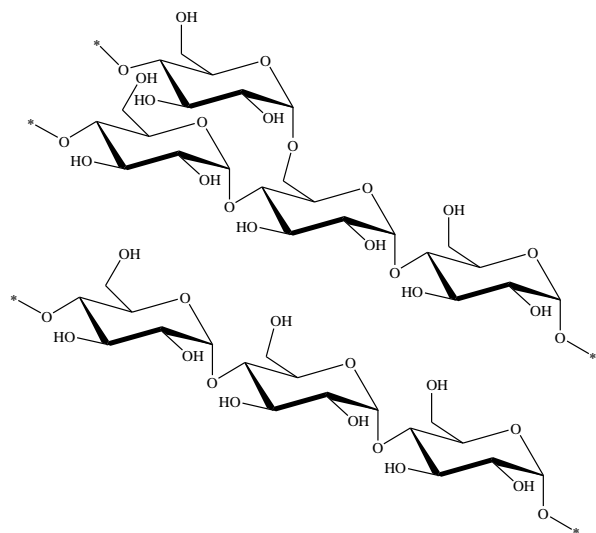
konzervans, propilni ester 4-hidroksibenzojske kisline, bel kristaliničen prah brez vonja in okusa; LD<sub>50</sub> (miš): 6,3 g/kg (7)

#### pšenični škrob

lat.: Tritici amyllum

ang.: Wheat starch

214



razgrajevalo, polnilo v trdnih peroralnih farmacevtskih oblikah, škrob, pridobljen iz kariopsisa rastline *Triticum aestivum*, zelo droben bel ali skoraj bel prah (10)

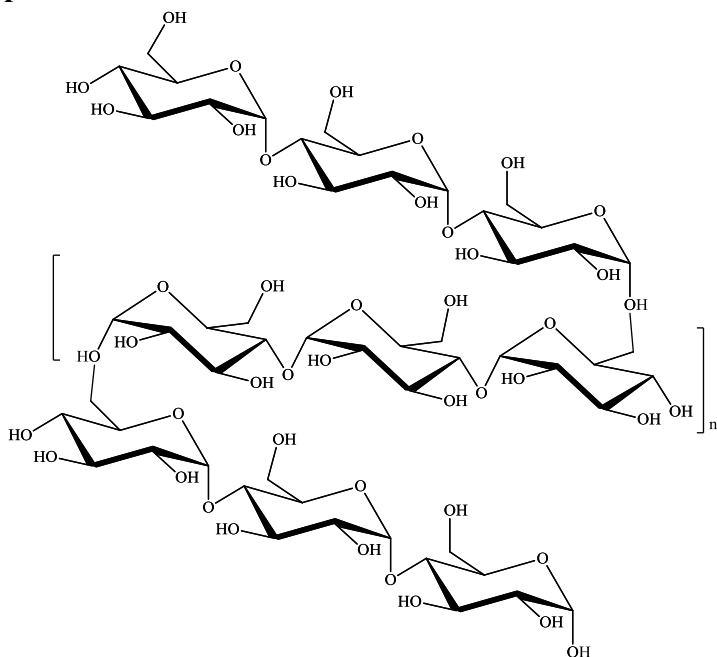
### pšenični škrob, prèdgelirani

lat.: *Tritici amylum pregelificatum*  
ang.: Wheat starch, pregelatinised

razgrajevalo, predgelirani škrob iz rastline *Triticum aestivum*, disperzibilen v hladni vodi

### pululán

lat.: *Pullulanum*  
ang.: Pullulan



razgrajevalo, polnilo v različnih farmacevtskih oblikah, sestavina oblog farmacevtskih oblik s prirejenim sproščanjem, polimer, izoliran iz *Pullularia pullulans*, zgrajen iz 1,6- $\alpha$  povezanih maltotrioznih enot, z molekulsko maso 5000–5000000 (6)

### rastlinsko óglje

S: E153  
lat.: *Carbo medicinalis vegetabilis*  
ang.: Vegetable carbon  
ang. S: Carbon black; Carbon vegetal;  
Channel black; Vegetable black

barvilo, črn prah, pridobljen s suho destilacijo rastlinskega materiala, z manjšo specifično površino kot medicinsko oglje

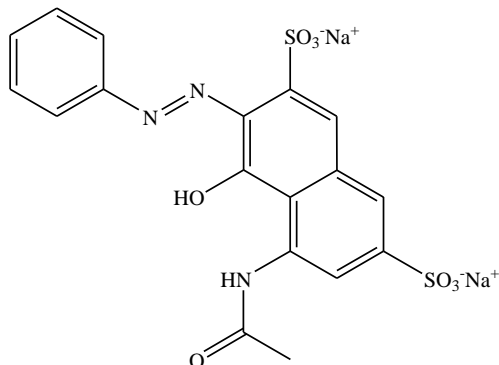
### rastlinsko ólje, hidrogenirano

lat.: Oleum vegetabilis

ang.: Vegetable oil, hydrogenated

drsiló pri tabletiranju in kapsuliranju, pomožna snov v mazilih in podlagah za svečke, vezivo v tabletah, pomožna snov za izdelavo pelet iz talin, za uravnavanje viskoznosti v tekočih oljnih in poltrdnih farmacevtskih oblikah, zmes trigliceridov maščobnih kislin rastlinskega izvora, skoraj bel droben prah, ki se pri segrevanju stali do blede rumene viskozne tekočine (7)

### rdéče 2G



S: E128; C.I. 18050

ang.: Red 2G

ang. S: 1379 Red; Acetyl red G; Acetyl red J;

Acetyl Rose 2GL; Acid bright red;

Acid brilliant red; Acid fast red 3G;

Acid fast red egg; Acid leather red KG;

Acid naftol red G; Acid phloxine GA; Acid red 1;

Acid red 2G; Acid red GA; Acidal brilliant red 2G;

Acidine red G; Acilan naphthol red G;

Ahcocid carmine 2G; Amacid phloxine;

Amido naphthol red 2G; Amido naphthol red G;

Amido naphthol red GA; Amido red 2G;

Amidonaphthol red G;

Ariavit red 2G; Atul acid geranine G; Azo geranine 2G;

Azo geranine 2GA; Azo phloxine GA; Azo phloxine GA-CF;

Azo rhodine 2G; Azofloxin; Azogeranine; Azonaphthol red J;

Brilliant acid red G; Brilliant acid rosamine 2G brilliant;

Bucacid fast crimson; Colacid red G; C.I. Acid red 1, disodium salt;

C.I. Acid red 1; C.I. Food red 10; Calcocid phloxine 2G; Cetyl light red GG;

CI Food red 10; Edicol supra geranine 2G; Edicol supra geranine 2GS;

Egacid red G; Eniacid light red 3G; Erio floxine 2G; Erio floxine 2GN;

Ext. D & C red No. 11; Fast crimson GR; Fenazo red B; Food red 10;

Geranine 2GS; Hastings carmine 2G; Hexacol red 2G; Hexalan red 2G;

Hidacid fast crimson; Hispacid fast carmoisine G; Ink red JSN;

Java naphthol red G; Kiton red 2G; Kiton red G; Leather red G;

Lissamine red 2G; Naphthazine rose 2G; Naphtocard red 2G; Phloxine 2G;

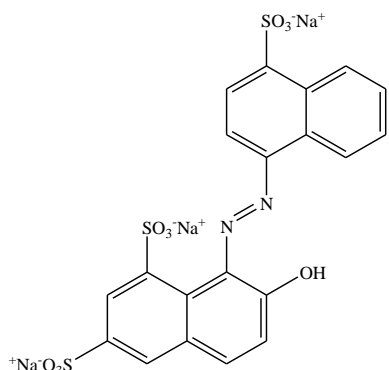
Phloxine G; Pontacyl carmine 2G; Red 2G; Solar fast red 3G;

Unitertracid red 2G; Vondacid light red NG

dinatrijev 5-acetamido-4-hidroksi-3-(fenildiazenil)naftalen-2,7-disulfonat

$C_{18}H_{13}N_3Na_2O_8S_2$

barvilo, ki se uporablja v farmaciji, prehrabeni in kozmetični industriji, azo spojina, temno rdeč prah, ki daje z vodo intenzivno rdečo raztopino z modrikastim pridihom, odporen na svetlobo, kisline in baze; LD<sub>50</sub> (miš): > 5 g/kg (17)



rdéče 4R

S: E124; C.I. 16255

ang.: Ponceau 4R

ang. S: 1578 Red; Acid brilliant scarlet 3R; Acid ponceau 4R;

Acid red 18; Acid scarlet 3R; Acid scarlet 3RZ;

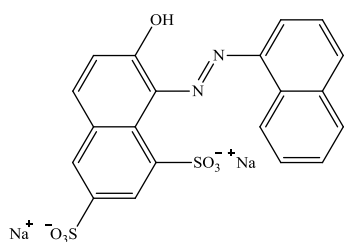


Acid scarlet 4R; Acidal bright ponceau 3R;  
 Acilan scarlet V3R; Aizen brilliant scarlet 3RH;  
 Aluminum lake ponceau 4RE; Atul acid scarlet 3R;  
 Atul scarlet F; Brilliant ponceau 3R; Brilliant ponceau 3RF;  
 Brilliant ponceau 4R; Brilliant ponceau 4RC;  
 Brilliant ponceau 5R; Brilliant scarlet 3R;  
 Brilliant scarlet 4R; Brilliant scarlet;  
 Bucacid brilliant scarlet 3R calcocid; Brilliant scarlet 3RN;  
 C.I. Acid red 18, trisodium salt; C.I. Acid red 18;  
 C.I. Food red 7; Certicol ponceau 4RS; CI Food red 7; Cilefa ponceau 4R;  
 Coccin red; Coccine nouvelle; Cochineal red 4R; Cochineal red A;  
 Colacid ponceau 4R; Crimson SX; Curol bright red 4R;  
 Daishiki brilliant scarlet 3R; Edicol supra ponceau 4R;  
 Eurocert cochineal red A; Fenazo scarlet 3R; Food red 6; Food red 7;  
 Food red No. 102; HD ponceau 4R; Hexacol ponceau 4R;  
 Hidacid fast scarlet 3R; Hispacid brilliant scarlet 3RF; Java scarlet 3R;  
 Kayaku acid brilliant scarlet 3R; Kayaku food colour red No. 102;  
 Kiton scarlet 4R; Kochineal red A for food; Naphthalene ink scarlet 4R;  
 Naphthalene scarlet 4R; Naphthalene scarlet 4RS; Neklacid red 3R;  
 Neklacid red 4R; New coccin; New coccine; Ponceau 4R; Ponceau 4RE.FQ;  
 Ponceau 4RF; Ponceau 4RT; Pontacyl scarlet RR; Purple red; Purple SX;  
 Rakuto brilliant scarlet 3R; San-Ei brilliant scarlet 3R; Schultz Nr. 213;  
 Strawberry red A Geigy; SX Purple; Symulon acid brilliant scarlet 3R;  
 Takaoka brilliant scarlet 3R; Victoria scarlet 3R; Victoria scarlet red

trinatrijev 7-hidroksi-8-((4-sulfonatonaftalen-1-il)diazetil)naftalen-1,3-disulfonat  
 $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

barvilo, po strukturi azo spojina, rdeč prah, ki daje z vodo škrlatno rdečo raztopino, dobro odporen na svetlobo; LD<sub>50</sub> (podgana): > 8 g/kg (17)

#### rdéče 6R



S: E126; C.I. 16290

ang.: Ponceau 6R

ang. S: Acid red 41; Acid red 44; Acilan ponceau 6R;  
 Brilliant crystal scarlet 6R; C.I. Acid Red 41;  
 C.I. Food red 8; Crystal ponceau 6R; Crystal scarlet;  
 Eurocert ponceau 6R; Hispacid brilliant scarlet;  
 I-Red 5; Neklacid red 6R; Ponceau 6R; Ponceau 6RA;  
 Ponceau 6RPA; Ponceau red 6R; Scarlet 6R

dinatrijev 7-hidroksi-8-(naftalen-1-ildiazetil)naftalen-1,3-disulfonat  
 $C_{20}H_{12}N_2Na_2O_7S_2$

barvilo, po strukturi azo spojina, rdeč prah, ki se uporablja za barvanje fibrinskih vlaken v histologiji; LD<sub>50</sub> (podgana, intravensko): 2,5 g/kg (17)

#### redko tekóči parafín

lat.: Paraffinum perliquidum

lat. S: Paraffinum liquidum tenue,  
 Paraffinum liquidum leve

ang.: Light liquid paraffin  
ang. S: Light liquid petrolatum; Light mineral oil;  
Light white mineral oil; Spray paraffin

emolient v dermalnih farmacevtskih oblikah, sestavina mazilnih podlag, zelo lipofilno topilo, pomožna snov za pospeševanje absorpcije pri transdermalnih farmacevtskih oblikah, sestavina kozmetičnih izdelkov, pogost v farmacevtskih oblikah za oko, zmes prečiščenih, tekočih, nasičenih ogljikovodikov, pridobljenih iz nafte, brezbarvna, prosojna, manj viskozna tekočina od tekočega parafina; LD<sub>50</sub> (podgana): > 5 g/kg (7, 10, 37)

### ričje ólje

lat.: Iecoris aselli oleum  
ang.: Cod-liver oil, farmed

ólje iz svežih jeter gojenih trsk *Gadus morhua*, ki vsebuje eikozapentaenojsko in dokozaheksaenojsko kislino, vitamina A (600–2500 IU/g) in D<sub>3</sub> (60–250 IU/g), bistra, rumenkasta viskozna tekočina z značilnim vonjem po ribah, ki se uporablja v mazilih za opekline in površinske rane in vnos nenasičenih maščobnih kislin in lipofilnih vitaminov

### ričje ólje (vrsta Á)

lat.: Iecoris aselli oleum A  
ang.: Cod-liver oil (type A)

prečiščeno maščobno ólje, pridobljeno iz svežih jeter *Gadus morhua L.* in drugih vrst iz družine *Gadidae*, ki vsebuje 600 IU (180 µg) do 2500 IU (750 µg) vitamina A/gram in 60 IU (1,5 µg) do 250 IU (6,25 µg) vitamina D<sub>3</sub>/gram, bistra, rumenkasta viskozna tekočina (10)

### ričje ólje (vrsta B)

lat.: Iecoris aselli oleum B  
ang.: Cod-liver oil (type B)

prečiščeno maščobno ólje, pridobljeno iz svežih jeter *Gadus morhua L.* in drugih vrst iz družine *Gadidae*, ki vsebuje 600 IU (180 µg) do 2500 IU (750 µg) vitamina A/gram in 60 IU (1,5 µg) do 250 IU (6,25 µg) vitamina D<sub>3</sub>/gram, bistra, rumenkasta viskozna tekočina (10)

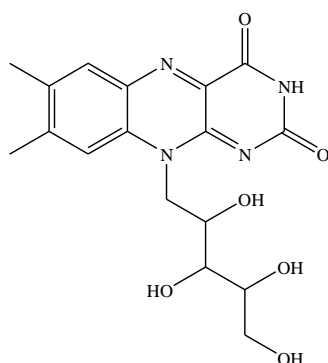
### ričje ólje, bogáto z oméga-3-kislínami

lat.: Piscis oleum omega-3 acidis abundans  
ang.: Fish oil, rich in omega-3-acids

prečiščeno ólje iz rib družin *Engraulidae*, *Carangidae*, *Clupeidae*, *Osmeridae*, *Scombridae*, *Ammodytidae*, ki vsebuje, preračunano na trigliceride, vsaj 13 % eikozapentaenojske kisline, vsaj 9 % dokozaheksaenojske kisline in vsaj 28 % omega-3-nenasičenih kislin, blede rumena tekočina (10)

### riboflavín

S: E101  
ang.: Riboflavine  
ang. S: Vitamin B<sub>2</sub>; Vitamin G; Beflavine; Flavaxin; Flaxain;  
Hyflavin; Hyre; Lactoflavine; Ribipca;  
Riboderm; Riboflavinequinone



7,8-dimetil-10-(2,3,4,5-tetrahidroksipentil)benzo[g]pteridin-2,4(3*H*,10*H*)-dion  
C<sub>17</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>

barvilo oranžne barve in vitamin iz skupine vitaminov B (B<sub>2</sub>), gradnik kofaktorjev flavinadenindinukleotida (FAD) in flavinmononukleotida (FMN), ki imata pomembno vlogo pri redoks reakcijah v organizmu, rumen ali oranžno rumen kristaliničen prah; LD<sub>50</sub> (podgana): > 10 g/kg (8, 10, 17)

### **ricinovo olje**

lat.: Ricini oleum

ang.: Castor oil

ang. S: Crystal crown; Crystal O; Oil of palma christi;  
Phorbyol; Tangantangan oil

emolient, topilo v intramuskularnih injekcijah, v mazilih in kremah za dermalno uporabo, v peroralnih tabletah in kapsulah, pogosta sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes trigliceridov z ricinolno (87 %), oleinsko (7 %), linolno (3 %), palmitinsko (2 %) in drugimi dolgoveržnimi karboksilnimi kislinami, pridobljena iz rastline *Ricinus communis*, blede rumenkasta ali skoraj brezbarvna, prosojna, bistra, viskozna tekočina z rahlim vonjem in neprijetnim okusom (7, 19, 20, 37)

### **ricinovo olje, deviško**

lat.: Ricini oleum virginale

ang.: Castor oil, virgin

topilo, sestavina mazilnih podlag, ricinovo olje, pridobljeno s hladnim stiskanjem, bistra, skoraj brezbarvna ali rahlo rumenkasta viskozna, higroskopna tekočina (10)

### **ricinovo olje, hidrogenirano**

lat.: Ricini oleum hydrogenatum

ang.: Castor oil, hydrogenated

ang. S: Boricin-I; Castorwax

emolient, zgoščevalo v kremah in emulzijah za dermalno uporabo, drsilo pri tabletah in kapsulah, tvorilec ogrodja tablet s podaljšanim sproščanjem, ricinovo olje, pridobljeno po različnih postopkih in nato hidrogenirano, zmes trigliceridov, zlasti z 12-hidroksistearinsko kislino, skoraj bel do blede rumenkast droben prah ali kosmiči (7, 10) xxx

### **ricinovo olje, pólióksietilírano**

lat.: Macrogoliglyceroli ricinoleas

ang.: Polyethoxylated castor oil;

ang. S: Castor oil, ethoxylated; Cremophor EL; Hetoxide;  
PEG-X castor oil; Polyoxyl castor oil

emulgator, solubilizator, topilo, ricinovo olje, v katerem prevladujejo glicerol ricinoleati, etoksilirani s 30–50 oksietilenskimi enotami, vsebuje tudi manjši delež makrogol ricinoleatov, bistra, rumena viskozna tekočina ali poltrdna snov (7)

### ricinovo olje, pólioksíl 40 hidrogenirano

lat.: Macrogoliglyceroli 40 ricini oleum hydrogenatum  
ang.: PEG-40 hydrogenated castor oil  
ang. S: Polyoxyl 40 hydrogenated castor oil

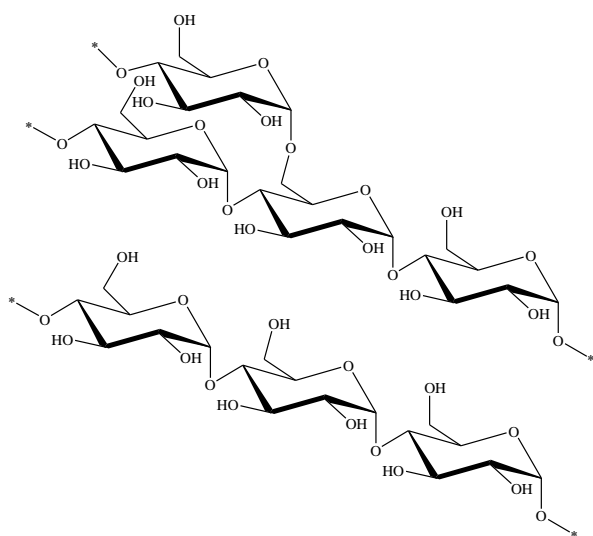
emulgator, solubilizator, polioksietilirano ricinovo olje, v katerem prevladuje trihidroksistearatni ester etoksiliranega glicerola s 40–45 oksietilenskih enot v posamezni molekuli, vsebuje tudi manjši del makrogol trihidroksistearatov in prostih glikolov, bela do rumenkasta poltrdna snov z rahlim, značilnim vonjem in skoraj brez okusa (7)

### ricinovo olje, rafinirano

lat.: Ricini oleum raffinatum  
ang.: Castor oil, refined

emolient, ricinovo olje, pridobljeno po različnih postopkih in nato prečiščeno, bistra, skoraj brezbarvna ali rahlo rumenkasta viskozna, higroskopna tekočina (10)

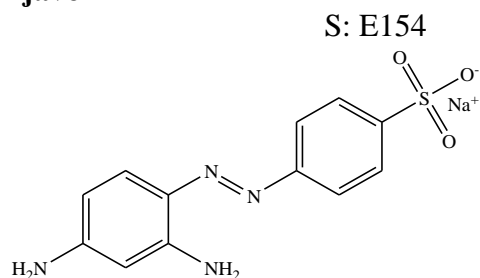
### rižev škrob



lat.: Oryzae amyllum  
ang.: Rice starch

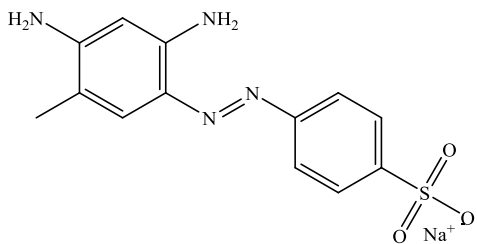
razgrajevalo, škrob, pridobljen iz kariopsisa rastline *Oryza sativa*, zelo droben bel prah, izjemoma vsebuje zrnca z razpokami ali nepravilnostmi na robu (10)

### rjavo FK

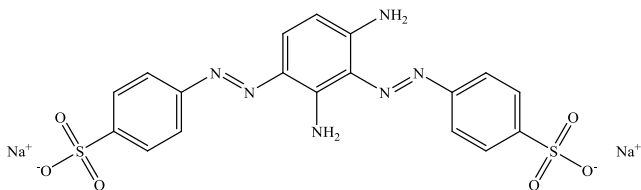


ang.: Brown FK  
ang. S: Chocolate brown FK; CI Food brown 1;  
Kipper brown; Marron FK

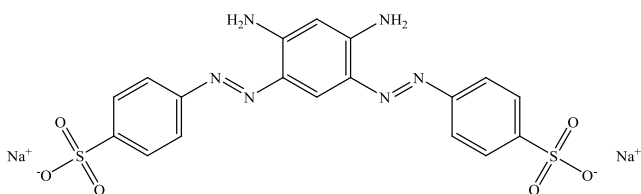
natrijev 4-(2,4-diaminofenilazo)benzensulfonat  
 $C_{12}H_{11}N_4NaO_3S$



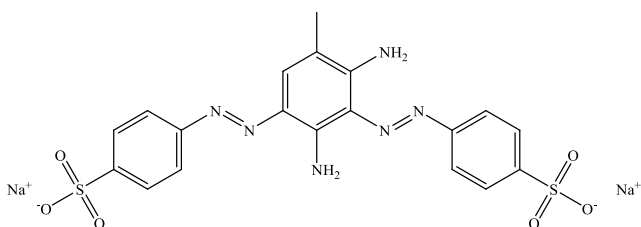
natrijev 4-((2,4-diamino-5-metilfenil)diazenil)benzensulfonat  
 $C_{13}H_{13}N_4NaO_3S$



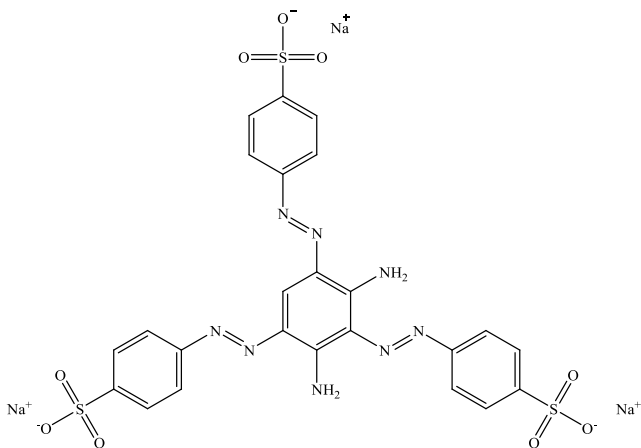
dinatrijev 4,4'-(2,4-diamino-1,3-fenilen)bis(diazen-2,1-diil)dibenzensulfonat  
 $C_{18}H_{14}N_6Na_2O_6S_2$



dinatrijev 4,4'-(4,6-diamino-1,3-fenilen)bis(diazen-2,1-diil)dibenzensulfonat  
 $C_{18}H_{14}N_6Na_2O_6S_2$



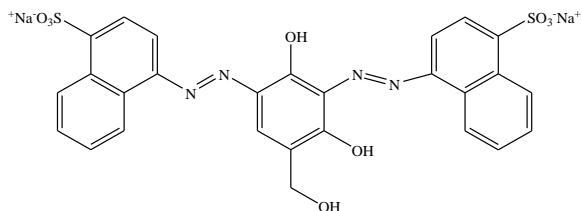
dinatrijev 4,4'-(2,4-diamino-5-metil-1,3-fenilen)bis(diazen-2,1-diil)dibenzensulfonat  
 $C_{19}H_{16}N_6Na_2O_6S_2$



trinatrijev 4,4',4''-(2,4-diaminobenzen-1,3,5-triil)tris(diazen-2,1-diil)tribenzensulfonat  
 $C_{24}H_{17}N_8Na_3O_9S_3$

barvilo, zmes šestih azobarvil, rdeče rjav prah ali zrnca, ki lahko povzroči alergijske reakcije; LD<sub>50</sub> (podgana): 780 mg/kg

### **rjávo HT**

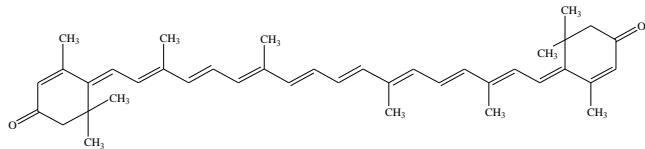


S: E155; C.I. 20285  
ang.: Brown HT  
ang. S: Chocolate brown HT;  
CI Food brown 3; Marron HT

dinatrijev 4,4'-(2,4-dihidroksi-5-(hidroksimetil)-1,3-fenilen)bis(diazen-2,1-diil)dinaftalen-1-sulfonat  
C<sub>27</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>9</sub>S<sub>2</sub>

barvilo, azo spojina, ki lahko povzroča alergijske reakcije, rdečkasto rjav prah; LD<sub>50</sub> (podgana): > 2000 mg/kg

### **rodoksantín**

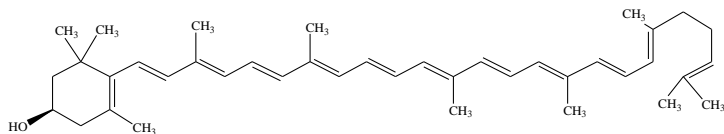


S: E161f  
lat: Rhodoxanthinum  
ang.: Rhodoxanthin

(4*E*,4'*E*)-4,4'-((2*E*,4*E*,6*E*,8*E*,10*E*,12*E*,14*E*,16*E*)-3,7,12,16-tetrametiloktadeka-2,4,6,8,10,12,14,16-oktaen-1,18-diiliden)bis(3,5,5-trimetilcikloheks-2-enon)  
C<sub>40</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>

barvilo z antioksidativnim delovanjem, ksantofilni derivat v nekaterih rastlinah in perju nekaterih ptic, v trdnem stanju v obliki vijoličastih kristalov

### **rubiksantín**



S: E161d; C.I. 75135  
lat: Rubixanthinum  
ang.: Rubixanthin  
ang. S: Natural yellow 27;  
(3*R*)-beta,psi-caroten-3-ol

(*R*)-4-((1*E*,3*E*,5*E*,7*E*,9*E*,11*E*,13*E*,15*E*,17*E*,19*E*)-3,7,12,16,20,24-heksametilpentakoza-1,3,5,7,9,11,13,15,17,19,23-undekaenil)-3,5,5-trimetilcikloheks-3-enol  
C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>O

barvilo z antioksidativnim delovanjem, naravni ksantofilni pigment v obliki rdeče oranžnih igličastih kristalov s kovinskim sijajem; LD<sub>50</sub> (podgana): 285 mg/kg (8)

### **ruméni vazelín**

lat.: Vaselinum flavum  
ang.: Paraffin, yellow soft  
ang. S: Mineral jelly; Paraffinum molle flavum;  
Petrolatum; Petroleum jelly; Yellow petrolatum;

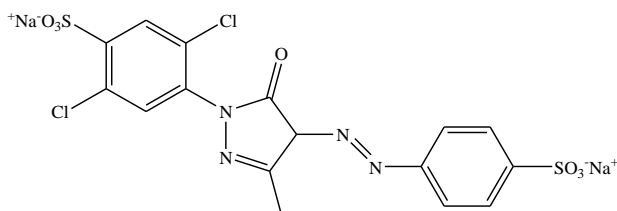
## Yellow petroleum jelly

mazilna podlaga, emolient, pomožna snov v kremah, transdermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes nasičenih, nenasičenih, cikličnih in aromatskih ogljikovodikov, pridobljenih iz nafte, rumena do svetlo jantarjeva poltrdna snov brez vonja in okusa (10)

**rumêni vósek** S: E901  
lat.: Cera flava  
ang.: Yellow beeswax  
ang. S: Yellow wax

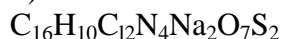
stabilizator vsebine mehkih želatinskih kapsul, sredstvo za glaziranje tablet s sladkornimi oblogami, pomožna snov za prirejeno sproščanje učinkovine iz tablet ali pelet, zgoščevalo v mazilih in kremah, emulgator, stabilizator emulzij, pogosta sestavina kozmetičnih izdelkov, zmes estrov (70–75 %) maščobnih kislin (palmitinska, 15-hidroksipalmitinska in oleinska kislina) in maščobnih alkoholov, v kateri prevladuje miristilpalmitat, vsebuje tudi diestre, triestre in višje estre s polioli, proste maščobne kisline (14 %), proste primarne maščobne alkohole in ogljikovodike, pridobljena s taljenjem satovja medonosnih čebel po predhodni odstranitvi medu, rumenkasto do sivkasto rjavi koščki ali ploščice, na prelomu zrnati, nekristalinični, s prijetnim vonjem po medu, že pri telesni temperaturi postanejo lepljivi (7, 10, 20, 24, 37)

### rumêno 2G



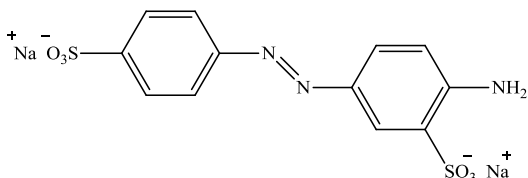
S: E107; C.I. 18965  
ang.: Yellow 2G  
ang. S: Acid light yellow 2G;  
Acid yellow 17;  
Amarillo 17;  
Amarillo 2G;  
CI Food yellow 5

dinatrijev 2,5-dikloro-4-(3-metil-5-okso-4-((4-sulfonatofenil)diazenil)-4,5-dihidro-1H-pirazol-1-il)benzensulfonat



barvilo, po strukturi azo spojina, ki lahko povzroči alergijske reakcije, rumen prah; LD<sub>50</sub> (miš, intraperitonealno) = 75 mg/kg

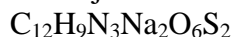
### rumêno AB



S: E105; C.I. 13015  
ang.: Fast yellow AB  
ang. S: Acetyl yellow G; Acid yellow;  
Acid yellow AT; Acid yellow G;  
Acid yellow geigy; Acid yellow G;  
Acilan yellow extra; Amacid yellow RG;  
4-Aminoazobenzene-3,4'-disulfonic acid  
disodium salt;

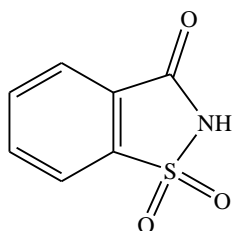
C.I. Acid yellow 9, disodium salt; C.I. Food yellow 2; Cilefa yellow R;  
Fast yellow AB; Fast yellow S; Fast yellow Y; Food yellow 2;  
Golden yellow ruaf; Hexacol acid yellow G; Kiton yellow extra;  
Lacquer yellow T; Wool yellow G; Yellow acid

dinatrijev 2-amino-5-((4-sulfonatofenil)diazenil)benzensulfonat



barvilo, po strukturi azo spojina, zaradi toksičnosti prepovedano v EU in ZDA; LD<sub>50</sub> (podgana): 480 mg/kg (17)

### saharín



S: E954

lat.: Saccharinum

ang.: Saccharin

ang. S: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one 1,1-dioxide;

1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide;

1,2-Dihydro-2-ketobenzisosulfonazole;

2,3-Dihydro-3-oxobenzisosulfonazole;

2-Sulphobenzoic imide;

3-Benzisothiazolinone 1,1-dioxide;

3-Hydroxybenzisothiazole-*S,S*-dioxide; Anhydro-*o*-sulfaminebenzoic acid;

Benzo-2-sulfimide; Benzoic acid sulphimide; Benzoic sulfimide;

Benzosulphimide; Garantose; Gluside; Insoluble saccharin;

*o*-Benzoic sulfimide; *o*-Benzosulfimide; *o*-Benzoyl sulfimide;

*o*-Sulfobenzimid; *o*-Sulfobenzoic acid imide; Saccharimide;

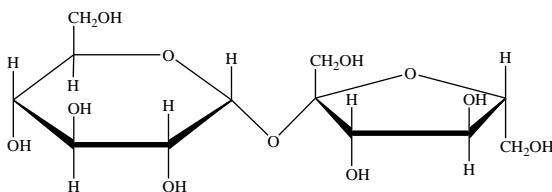
Saccharin acid; Saccharinose

1*H*-1,2-benzisothiazol-1,1,3(2*H*)-trion

C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>NO<sub>3</sub>S

korogens okusa, sladilo, imid *O*-sulfobenzojske kisline, bel kristaliničen prah ali brezbarvni kristali s sladkim okusom (300–500-krat slajši od saharoze), pogosto se lahko pojavi tudi kovinski okus; LD<sub>50</sub> (podgana): 14200 mg/kg (7, 8, 10, 17, 24)

### saharóza



lat.: Saccharum

lat. S: Saccharum

ang.: Sucrose

ang. S: (α-D-Glucosido)-β-D-fructofuranoside;

β-D-Fructofuranosyl- α-D-

glucopyranoside; Beet sugar;

Cane sugar; Confectioner's sugar;

Granulated sugar; Refined sugar;

Saccharose

β-D-fruktofuranozil-α-D-glukopiranozid;

(2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-2-((2*S*,3*S*,4*S*,5*R*)-3,4-dihidroksi-2,5-bis(hidroksimetil)tetrahidrofuran-2-iloksi)-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-3,4,5-triol

C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>11</sub>

korogens okusa, sladilo v žvečljivih tabletah in pastilah, polnilo za tablete in kapsule, vezivo pri vlažnem granuliranju, v obliki saharoznega sirupa se uporablja kot suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo, konzervans (v vsaj 64-odstotnem deležu), nadomestek glicerola, za sladkorne obloge tablet, disaharid glukoze in fruktoze, ki sta povezani z 1,2-α,β glikozidno vezjo, izoliran iz sladkornega trsa, sladkorne pese, bel ali skoraj bel kristaliničen prah, brezbarvni svetleči monoklinski kristali s sladkim okusom in brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 29,7 g/kg (7, 17, 24)

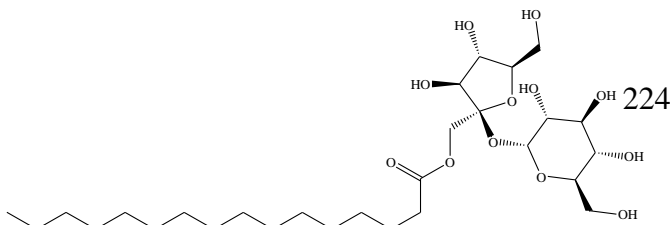
saharóza héksadekanoát: gl. saharoza monopalmitat

### saharóza mónopalmitát

S: saharoza heksadekanoat;

saharoza palmitat

lat.: Sacchari monopalmitas



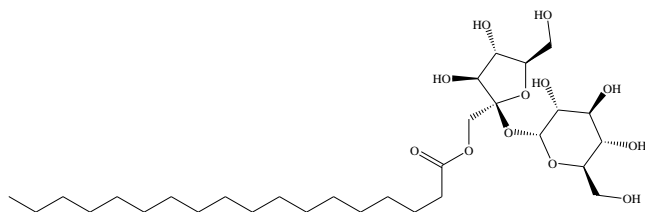


ang.: Sucrose monopalmitate  
ang. S: Saccharose monopalmitate

((2*S*,3*S*,4*S*,5*R*)-3,4-dihidroksi-5-(hidroksimetil)-2-((2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)tetrahidrofuran-2-il)metil palmitat  
 $C_{28}H_{52}O_{12}$

neionogeni sladkorni emulgator, suspendirajoče sredstvo, ester saharoze in 1 molekule palmitinske kisline, mesto njene vezave na sladkorno molekulo ni natančno določeno

### saharóza mónostearát



S: saharoza oktadekanoat;  
saharóza stearat  
lat.: Sacchari stearas  
ang.: Sucrose stearate  
ang. S: Saccharose monostearate;  
Saccharose stearate;  
Sucrose monostearic acid ester;  
Sucrose stearic acid ester

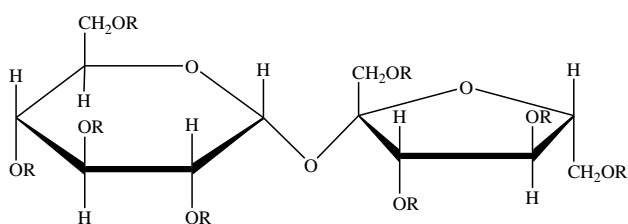
((2*S*,3*S*,4*S*,5*R*)-3,4-dihidroksi-5-(hidroksimetil)-2-((2*R*,3*R*,4*S*,5*S*,6*R*)-3,4,5-trihidroksi-6-(hidroksimetil)tetrahidro-2*H*-piran-2-iloksi)tetrahidrofuran-2-il)metil stearat  
 $C_{30}H_{56}O_{12}$

neionogeni sladkorni emulgator, suspendirajoče sredstvo, ester saharoze in 1 molekule stearinske kisline, mesto njene vezave na sladkorno molekulo ni natančno določeno (17)

**saharóza óktadekanoát:** gl. saharoza monostearat

**saharóza stearát:** gl. saharoza monostearat

### saharózni éstri maščóbnih kislín



R = H,  $COC_nH_{2n+1}$ , n=15, 17

S: E473  
ang.: Sucrose polyester  
ang. S: SPE

neionogeni emulgatorji, nadomestek za maščobe v hrani, zmes mono-, di- in triestrov saharoze in maščobnih kislin, navadno palmitinske in stearinske kisline

### sézamovo ólje, rafinírano

lat.: Sesami oleum raffinatum  
ang.: Sesame oil, refined  
ang. S: Benne oil, refined; Gingelly oil, refined; Gingili oil, refined;  
Jinjili oil, refined; Teel oil, refined

pomožna snov za pripravo linimentov, past, mazil in mil, kot topilo v intramuskularnih injekcijah s podaljšanim sproščanjem in za pripravo subkutanah injekcij, peroralnih kapsul, svečk in

farmacevtskih oblik za oko, podlaga za pripravo emulzij in suspenzij tudi v kozmetičnih izdelkih, lahko povzroča preobčutljivostne reakcije, sezamovo olje, pridobljeno po različnih postopkih in nato prečiščeno, vsebuje trigliceride z oleinsko (45 %), linolno (40 %), palmitinsko (9 %), stearinsko (4 %), miristinsko kislino, vsebuje tudi ciklični eter sezamin in glukozid sezamolin, bistra, svetlo rumena viskozna tekočina z rahlim, prijetnim vonjem in okusom (10, 19)

**silicijev dioksíd** S: E551  
lat.: Silica  
lat. S: Silicii dioxidum  
ang.: Silica  
ang. S: Silicon dioxide; Silicic anhydride

SiO<sub>2</sub>

polnilo, drsilo, suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo tudi v kozmetičnih izdelkih, sušilno sredstvo, prosojni kristali brez okusa ali droben bel, higroskopen, amorfen prah brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 10 g/kg (8, 37)

**silicijev dioksíd, dentálni**  
lat.: Silica ad usum dentalem  
ang.: Silica, dental type

SiO<sub>2</sub>

abraziv v zobnih pastah, amorfni silikagel, pridobljen iz raztopine natrijevega silikata, bel ali skoraj bel, lahek, droben amorfen prah z velikostjo delcev od 0,5 do 40 µm (10)

**silicijev dioksíd, hidrofóbni, koloídni**  
lat.: Silica hydrophobica colloidalis  
ang.: Silica, hydrophobic colloidal

silicijev dioksid, pri katerem so nekatere silanolne skupine zaetrene s hidrofobnimi alkilsililnimi skupinami, reverznofazna stacionarna faza v kromatografiji; LD<sub>50</sub> (podgana): 5 g/kg (10)

**silicijev dioksíd, koloídni brezvodni** S: silicijev dioksid, visoko dispergirani  
lat.: Silica colloidalis anhydrica  
ang.: Silica, colloidal anhydrous  
ang. S: Colloidal silicon dioxide;  
Colloidal silica; Fumed silica;  
Light anhydrous silicic acid;  
Silicic anhydride;  
Silicon dioxide fumed

SiO<sub>2</sub>

suspendirajoče sredstvo, zgoščevalo v gelih, poltrdnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, stabilizator emulzij, sušilno sredstvo, drsilo, adsorbent, v svečkah za povečanje viskoznosti, preprečevanje sedimentacije med ulivanjem in upočasnjeno sproščanje, drsilo, bel, lahek, droben amorfen prah z velikostjo delcev okoli 15 nm, brez vonja in okusa (7, 10, 37); LD<sub>50</sub> (podgana): 3160 mg/kg

**silicijev dioksíd, koloídni hidratirani** S: silicijev dioksid, oborjen  
lat.: Silica colloidalis hydrica  
lat. S: Silicii dioxidum praepicitatum  
ang.: Silica, colloidal hydrated

ang. S: Silica gel;  
Precipitated amorphous silica;  
Precipitated hydrated amorphous silica;  
Precipitated silica;  
Precipitated synthetic amorphous silica

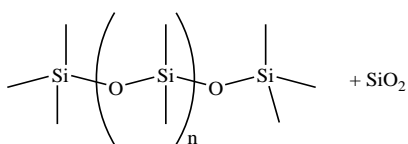
SiO<sub>2</sub>

silicijev dioksid, pridobljen z obarjalnim postopkom, nato sušen, bel ali skoraj bel, lahek, droben amorfen prah z veliko specifično površino (10)

**silicijev dioksid, visoko dispergirani:** gl. silicijev dioksid, koloidni brezvodni

**silicijev dioksid, oborjeni:** gl. silicijev dioksid, koloidni hidratirani

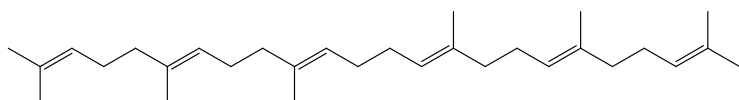
**simetikón**



lat.: Simeticonum  
ang.: Simethicone  
ang. S: Activated dimethicone;  
Activated dimethylpolysiloxane;  
Antifoam A; Antifoam AF;  
Polydimethylsiloxane-silicone dioxide mixture

protipenilo, sredstvo proti sprijemanju, zmes silikagela (4–7 %) in linearnega polidimetilsiloksana s stopnjo polimerizacije  $n = 200\text{--}350$  (90–99 %) in  $M_r = 14000\text{--}21000$ , inertna, sivkasto bela, opalescentna, viskozna tekočina ali poltrdna snov (7, 10, 17, 37)

**skvalén**



lat.: Squalenum  
ang.: Squalene  
ang. S: 2,6,10,15,19,23-Hexamethyl-  
2,6,10,14,18,22-tetracosahexene;  
Spinacene

(6*E*,10*E*,14*E*,18*E*)-2,6,10,15,19,23-heksametiltetrakosa-2,6,10,14,18,22-heksaen  
C<sub>30</sub>H<sub>50</sub>

lipofilna sestavina mazilnih podlag z blagim antioksidativnim in protimikrobnim učinkom, tudi sestavina kozmetičnih izdelkov, nenasičeni triterpen, tudi v ribjem olju, rahlo rjavo obarvano, prijetno dišeče olje; LD<sub>50</sub> (miš): 5 g/kg (6, 7, 10, 17)

**smúkec, očiščen**

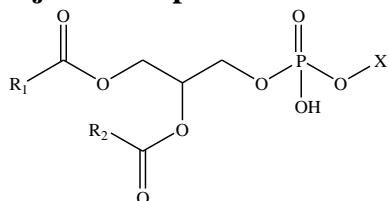
S: E553  
lat.: Talcum purificatum  
ang.: Talc  
ang. S: Talcum; Hydrous magnesium calcium silicate;  
French chalk; Hydrous magnesium silicate;  
Magnesium hydrogen metasilicate; Powdered talc;  
Purified french chalk; Purified talc; Soapstone; Steatite

Mg<sub>3</sub>Si<sub>4</sub>O<sub>10</sub>(OH)<sub>2</sub>

drsiló za tablete in kapsule, mazivo, antiadheziv, pomožna snov v dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih za uporabo na nepoškodovani koži, prečiščen, uprašen, hidratiran

magnezijev silikat, mineral lojavec, ki lahko vsebuje tudi majhne količine aluminijevega silikata in železa, bel do sivkasto bel zelo droben, kristaliničen prah brez vonja, masten in mehek na otip, ki se hitro adherira na kožo (7, 10, 17, 37)

### sójini fosfolipídi



X:  $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}^+(\text{CH}_3)_3$  fosfatidilholin  
 $-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_3^+$  fosfatidiletanolamin

ang.: Soya phospholipids  
 ang. S: Soybean phospholipids

emulgator, pomožna snov za izdelavo parenteralnih emulzij, liposomov, mešanih micelov, suspenzij, vakcin, aerosolov, svečk, mehkih želatinskih kapsul, gelov in mazil, kozmetičnih izdelkov, zgrajen iz fosfolipidov, med katerimi prevladujejo fosfatidilholini

### sójino ólje

lat.: Soiae oleum  
 ang.: Soya-bean oil  
 ang. S: Soya oil; Soybean oil

emolient, topilo v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, zmes trigliceridov z linolno (54 %), oleinsko (22 %), palmitinsko (11 %), linolensko (7,5 %), stearinsko kislino (4 %), pridobljeno iz semen *Glycine max*, bistra, blede rumena viskozna tekočina z značilnim vonjem in rahlim okusom (7)

### sójino ólje, hidrogenirano

lat.: Soiae oleum hydrogenatum  
 ang.: Soya-bean oil, hydrogenated

emolient, topilo, sojino olje, pridobljeno po različnih postopkih in nato hidrogenirano, bel prah, ki se pri segrevanju stali do bistre, blede rumene tekočine (10)

### sójino ólje, rafinirano

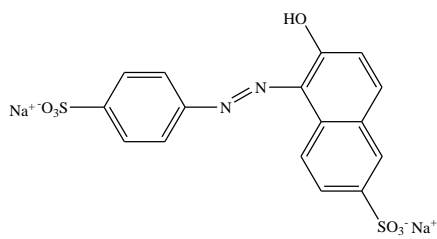
lat.: Soiae oleum raffinatum  
 ang.: Soya-bean oil, refined

emolient, topilo, sojino olje, pridobljeno po različnih postopkih in nato prečiščeno, lahko vsebuje ustrezen antioksidant, bistra, blede rumena tekočina

### sónčnično ólje, rafinirano

lat.: Helianthi annui oleum raffinatum  
 ang.: Sunflower oil, refined  
 ang. S: Sunflowerseed oil, refined

topilo, emolient v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, pridobljen iz semen rastline *Helianthus annuus* z mehanskim stiskanjem ali ekstrakcijo in nato prečiščen, v katerem prevladujejo trigliceridi z linolno (66 %) in oleinsko (21 %) kislino, lahko vsebuje ustrezen antioksidant, bistra, svetlo rumena viskozna tekočina z rahlim okusom in prijetnim vonjem (7, 10)



**sónčno rumêno FCF**  
 E110; C.I. 15985

228

S: oranžno rumeno FCF;

ang.: Sunset yellow FCF;

ang. S: 1351 Yellow; 1899 Yellow; A.F. yellow No. 5;

Acid yellow TRA; Aizen food yellow No. 5;

Alabaster No. 3; Atul sunset yellow FCF;

C.I. Food yellow 3; Canacert sunset yellow FCF;

Certicol sunset yellow CFS; Certolake sunset yellow;

Cilefa orange S; Dispersed orange 11348;

Dispersed yellow 12116; Dolkwil sunset yellow;

Dye FD & C yellow lake 6dye; Dye sunset yellow; Edicol supra yellow FC;

Eniacid Sunset Yellow; Eurocert orange FCF; FD&C yellow No.6;

Food yellow 3; Food yellow 6; Foodcol sunset yellow FCF;

HD Sunset yellow FCF; Hexacol sunset yellow F;

Hexacol sunset yellow FCF; Hexacol sunset yellow FCP; Jaune orange S;

KCA Foodcol sunset yellow FCF; L. Orange Z2010; L-Orange 2;

Maple sunset yellow FCF; NCI-C53907; Orange II R; Orange pal;

Orange RGL; Orange yellow S.AF; Orange yellow S.FQ; Orange yellow S;

Para orange; Standacol sunset yellow FCF; Sun yellow A-CE;

Sun yellow A-FDC; Sun yellow FCF; Sun yellow; Sunset yellow BSS;

Sunset yellow FCF supra; Sunset yellow FU supra; Sunset yellow FU;

Sunset yellow lake; Sunset yellow; Usacert FD & C yellow No. 6;

Usacert yellow No. 6; Usalake FD & C yellow No. 6 lake; Yellow No. 6;

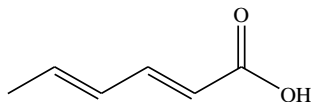
Yellow orange S; Yellow SF for food; Yellow sun

dinatrijev 6-hidroksi-5-((4-sulfonatofenil)diazenil)naftalen-2-sulfonat

$C_{16}H_{10}N_2Na_2O_7S_2$

barvilo v farmaciji, kozmetični in prehrabeni industriji, po strukturi azo spojina, oranžen do rdeč prah ali zrnca, odporen na kisline in baze, tvori oranžno rumeno vodno raztopino, ki se na zraku zaradi oksidativne dimerizacije postopno razbarva; LD<sub>50</sub> (podgana): 10 g/kg (17, 20, 34)

### sorbínska kislína



S: E200

lat.: Acidum sorbicum

ang.: Sorbic acid

ang. S: (2-butenylidene) acetic acid; Crotylidene acetic acid;

Hexadienic acid; Hexadienoic acid;

1,3-Pentadiene-1-carboxylic acid;

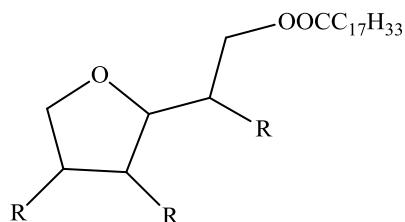
2,4-Hexadienoic acid; 2-Propenylacrylic acid

(2E,4E)-heksa-2,4-dienojska kislina

$C_6H_8O_2$

konzervans s protibakterijskim in protiglivičnim delovanjem v nedisocirani obliki, ki moti metabolizem ogljikovih hidratov, transport skozi membrane in interagira s katalazami in peroksidazami, lahko povzroča preobčutljivostne reakcije, bel ali skoraj bel kristaliničen prah ali igličasti kristali z značilnim vonjem in brez okusa; LD<sub>50</sub> (podgana): 7360 mg/kg (7, 10, 17, 20, 24, 26)

### sorbitán díoleát



lat.: Sorbitani dioleas

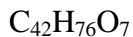
ang.: Sorbitan dioleate

ang. S: Anhydrosorbitol dioleate;

Sorbitan, di-9-octadecenoate

229

R = 2 × OH, 1 × OOCC<sub>17</sub>H<sub>33</sub>

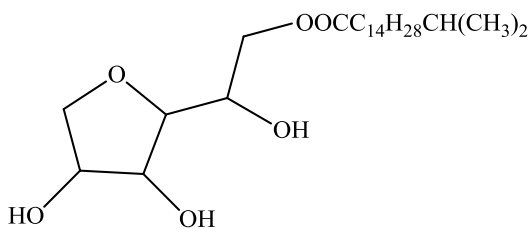


neionogeni emulgator, zmes pretežno diestrov sorbitana z oleinsko kislino, rumena tekočina (7)

**sorbitán dodekanoát:** gl. **sorbitan lavrat**

**sorbitán héksadekanoát:** gl. **sorbitan palmitat**

**sorbitán izostearát**

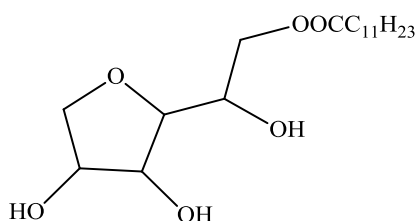


lat.: Sorbitani isostearas  
ang.: Sorbitan isostearate  
ang. S: Sorbitan monoisostearate;  
Sorbitan monoisooctadecanoate;  
1,4-Anhydro-D-glucitol isoctadecanoate,  
Anhydrosorbitol monoisostearate;

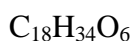


neionogeni emulgator, zmes, ki vsebuje pretežno monoester sorbitana z izostearinsko kislino, rumena viskozna tekočina (7)

**sorbitán lavrát**

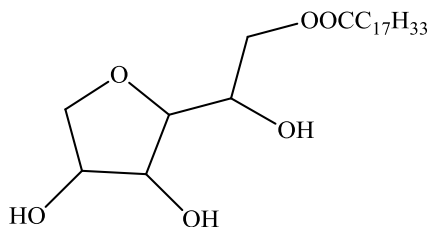


S: sorbitan dodekanoat  
lat.: Sorbitani lauras  
ang.: Sorbitan laurate  
ang. S: Sorbitan monolaurate;  
Sorbitan monododecanoate; Span 20



neionogeni emulgator, zmes, ki vsebuje pretežno monoester sorbitana z lavrinsko kislino, viskozna tekočina rumene do jantarjeve barve; LD<sub>50</sub> (podgana): 33,6 g/kg (7, 8, 10, 24)

**sorbitán oleát**

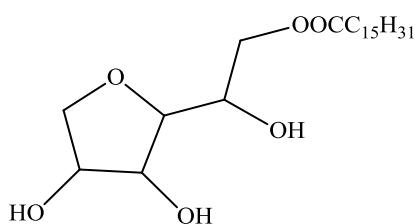


lat.: Sorbitani oleas  
ang.: Sorbitan oleate  
ang. S: Sorbitan monooleate;  
Sorbitan mono-9-octadecenoate; Span 80



neionogeni emulgator, zmes, ki vsebuje pretežno monoester sorbitana z oleinsko kislino, rjavkasto rumena viskozna tekočina (7, 8, 10, 17, 24)

### sorbitán palmitát



neionogeni emulgator, zmes, ki vsebuje pretežno monoester sorbitana s palmitinsko kislino, rumena viskozna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana): 5000 mg/kg (7, 10, 24)

S: sorbitan heksadekanoat

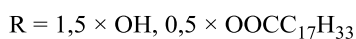
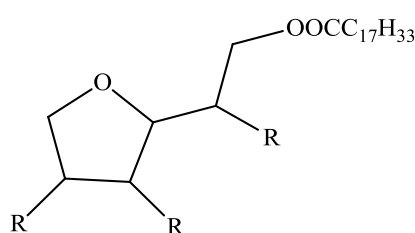
lat.: Sorbitani palmitas

ang.: Sorbitan palmitate

ang. S: Sorbitan monohexadecanoate;

1,4-Anhydro-D-glucitol hexadecanoate; Span 40

### sorbitán séskviolet



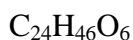
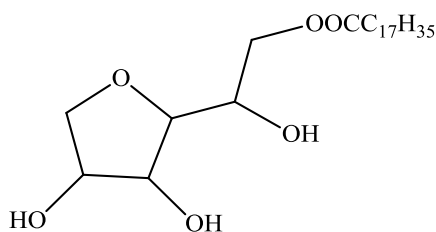
neionogeni emulgator, približno ekvimolarna zmes monoestra in diestrov sorbitana z oleinsko kislino, viskozna tekočina rjavo rumene do jantarjeve barve; LD<sub>50</sub> (podgana): > 2,9 g/kg (7, 10)

lat.: Sorbitani sesquioleas

ang.: Sorbitan sesquioleate

ang. S: Sorbitanmono-/dioleat; Span 83

### sorbitán stearát



neionogeni emulgator, zmes, ki vsebuje pretežno monoester sorbitana s stearinsko kislino, blede rumena voskasta trdna snov; LD<sub>50</sub> (podgana): 31 g/kg (7, 8, 10, 17, 24)

S: sorbitan oktadekanoat

lat.: Sorbitani stearas

ang.: Sorbitan stearate

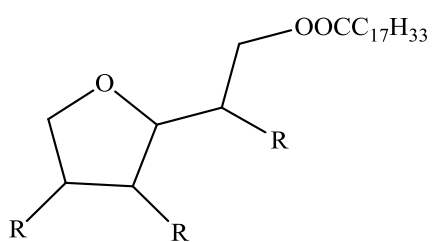
ang. S: Sorbitan monostearate;

Sorbitan monoctadecanoate;

1,4-Anhydro-D-glucitol octadecanoate;

Anhydrosorbitol monostearate; Span 60

### sorbitán tríoleát



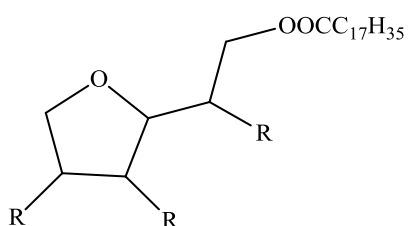
lat.: Sorbitani trioleas  
 ang.: Sorbitan trioleate  
 ang. S: Sorbitan tri-9-octadecanoate; Span 85

R = 1 × OH, 2 × OOCC<sub>17</sub>H<sub>33</sub>

C<sub>60</sub>H<sub>108</sub>O<sub>8</sub>

neionogeni emulgator, zmes pretežno triestrov sorbitana z oleinsko kislino, viskozna tekočina rjavo rumene do jantarjeve barve (7, 10, 17, 24)

### sorbitán trístearát



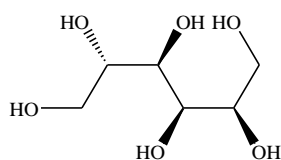
S: E492  
 lat.: Sorbitani tristearas  
 ang.: Sorbitan tristearate  
 ang. S: Sorbitan tri-octadecanoate; Span 65

R = 1 × OH, 2 × OOCC<sub>17</sub>H<sub>35</sub>

C<sub>60</sub>H<sub>114</sub>O<sub>8</sub>

neionogeni emulgator, suspendirajoče sredstvo, stabilizator, zmes pretežno triestrov sorbitana s stearinsko kislino, svetlo rumeni kosmiči ali voskasta trdna snov (7, 17, 24)

### sorbitól



S: E420  
 lat.: Sorbitolum  
 ang.: Sorbitol  
 ang. S: Glucitol; Gulitol; 1,2,3,4,5,6-Hexanehexol; Sorbit

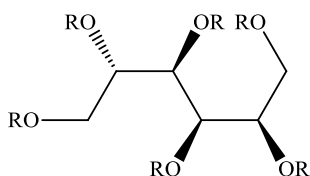
(2*R*,3*R*,4*R*,5*S*)-heksan-1,2,3,4,5,6-heksaol

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

sladilo, vlažilo v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, polnilo za tablete in kapsule, mehčalo, stabilizator, večji peroralno zaužiti odmerki lahko povzročijo napenjanje, diarejo in napihnjenost v trebušni votlini, bel ali skoraj bel higroskopen kristaliničen prah, kosmiči ali zrnca brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 16 g/kg (7, 8, 10, 22, 24, 37)

### sorbitól díoleát





lat.: Sorbitoli dioleas  
ang.: Sorbitol dioleate  
ang. S: G-950

R = 4 × H, 2 × OCC<sub>17</sub>H<sub>33</sub>

C<sub>42</sub>H<sub>78</sub>O<sub>8</sub>

neionogeni emulgator, zmes pretežno diestrov sorbitola z oleinsko kislino, oranžna ali rdeča viskozna tekočina (6)

### sorbitól, tekóči, délno dehidratírani

lat.: Sorbitolum liquidum partim deshydricum  
ang.: Sorbitol, liquid, partially dehydrated

zmes D-sorbitola (prevladuje) in 1,4-sorbitana, ki vsebuje tudi manitol, hidrogenirane disaharide in sorbitane in nastane s kislinsko katalizirano delno dehidracijo tekočega sorbitola, bistra, brezbarvna viskozna tekočina (10)

### sorbitól, tekóči, kristalizirajóči

lat.: Sorbitolum liquidum cristallisabile  
ang.: Sorbitol, liquid (crystallising)  
ang. S: Sorbitol solution

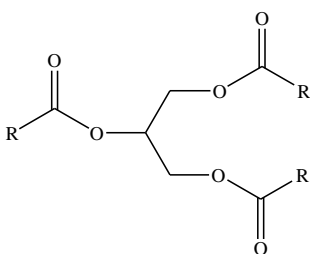
vodna raztopina hidrogeniranega, delno hidroliziranega škroba z 68–72 % suhe snovi, v kateri prevladuje D-sorbitol (92–101 %), bistra, brezbarvna viskozna tekočina (10)

### sorbitól, tekóči, nêkristalizirajóči

lat.: Sorbitolum liquidum non cristallisabile  
ang.: Sorbitol, liquid (non crystallising)

vodna raztopina hidrogeniranega, delno hidroliziranega škroba z 68–72 % suhe snovi, v kateri prevladuje D-sorbitol (72–92 %), bistra, brezbarvna viskozna tekočina (10)

### srednjeverížni tríglicerídi, nasičeni



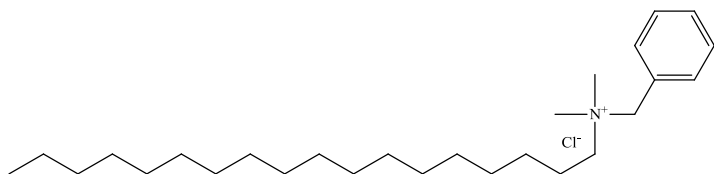
R = C<sub>5</sub>H<sub>11</sub> - C<sub>11</sub>H<sub>23</sub>

lat.: Triglycerida saturata media  
ang.: Triglycerides, medium-chain, saturated  
ang. S: Caprylic/capric triglyceride;  
Glyceryl tricaprylate/caprate; MCT;  
Oleum neutrale; Oleum vegetable tenue;  
Thin vegetable oil

lipofilna faza peroralnih emulzij, mikroemulzij, pomožna snov za pripravo samoemulgirajočih sistemov, raztopin ali suspenzij, polnilo v mehkih kapsulah, drsilo in antiadheziv v tabletah, zmes trigliceridov za popolno parenteralno prehrano v parenteralnih farmacevtskih oblikah, sestavina mazil, krem in lipofilnih emulzij za dermalno aplikacijo in v kozmetologiji, zmes trigliceridov z nasičenimi srednjedolgoveržnimi maščobnimi kisljinami, med katerimi prevladujeta kaprilna in

kaprinska kislina, brezbarvna ali rahlo rumenkasta viskozna tekočina brez vonja in okusa (7, 10, 24)

### stearalkónijev kloríd

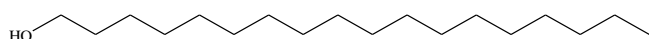


lat.: Stearalkonii chloridum  
ang.: Stearalkonium chloride  
ang. S: Benzyl dimethyl stearyl ammonium chloride; Mackernium SD-85; Mackalene 316; Stearyl dimethyl benzyl ammonium chloride

*N*-benzil-*N,N*-dimetiloktadekan-1-amonijev klorid  
 $C_{27}H_{50}ClN$

konzervans, kvaterna amonijeva spojina, sestavina benzalkonijevega klorida, bel prah; LD<sub>50</sub> (podgana): 0,5–1,25 g/kg (6)

### stearilalkohól

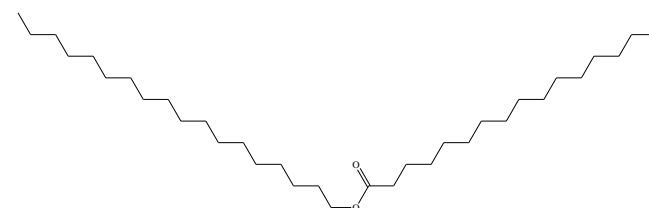


S: oktadecilalkohol  
lat.: Alcohol stearylicus  
ang.: Stearyl alcohol  
ang. S: Octadecyl alcohol; n-Octadecanol; Stenol

heksadekan-1-ol  
 $C_{18}H_{38}O$

zgoščevalo v mazilih in kremah, emolient v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, kot ogrodje tablet s podaljšanim sproščanjem, v svečkah in mikrosferah, zmes trdnih alkoholov, v kateri prevladuje stearilalkohol (95 %), beli kosmiči ali zrnca, mastni na otip, z rahlim, značilnim vonjem in okusom; LD<sub>50</sub> (podgana): 20 g/kg (7, 8, 10)

### stearilpalmitát

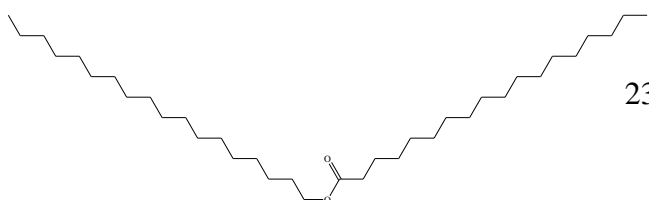


S: oktadecilheksadekanoat  
lat.: Stearylis palmitas  
lat. S: Octadecylis palmitas  
ang.: Stearyl palmitate  
ang. S: Octadecyl palmitate; Hexadecanoic acid, octadecyl ester

oktadecil palmitat  
 $C_{34}H_{68}O_2$

emolient, ester palmitinske kisline in stearilalkohola, bele luske, kroglice, koščki ali ploščice, mastne na otip, brez vonja in okusa

### stearilstearát



S: oktadeciloktadekanoat  
lat.: Stearylis stearas  
ang.: Stearyl stearate

ang. S: Octadecyl stearate;  
Octadecanoic acid, octadecyl ester;  
Stearic acid, stearyl ester;  
Stearyl stearate

oktadecil stearat

$C_{36}H_{72}O_2$

emolient, ester stearinske kisline in stearylalkohola, bela ali skoraj bela voskasta snov

### sterilizirana vòda za injékcije

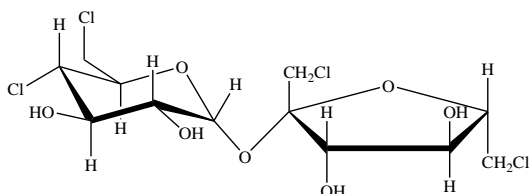
lat.: Aqua sterilisata pro injectone

ang.: Sterilised water for injections

H<sub>2</sub>O

voda za injekcije za nadaljnjo uporabo, ki je razdeljena v ustrezne vsebnike, zaprta in sterilizirana s toploto v pogojih, ki zagotavljajo, da izdelek še ustreza preskusu na bakterijske endotoksine, ne vsebuje nobenih dodanih snovi, topilo, ki se uporablja za raztapljanje ali razredčevanje substanc za parenteralno uporabo, bistra tekočina brez barve, vonja in okusa (33)

### sukralóza



S: E955

lat.: Sucralosum

ang.: Sucralose

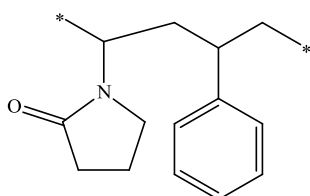
ang. S: TGS; Trichlorogalactosucrose

1,6-dikloro-1,6-dideoksi-β-D-fruktofuranozil-4-kloro-4-deoksi-α-D-galaktopiranozid  
(2*R*,3*R*,4*R*,5*S*,6*R*)-2-((2*R*,3*S*,4*S*,5*S*)-2,5-bis(klorometil)-3,4-dihidroksitetrahydrofuran-2-iloksi)-5-kloro-6-(klorometil)tetrahydro-2*H*-piran-3,4-diol

$C_{12}H_{18}Cl_4O_7$

korogens okusa, saharoza, v kateri so štiri hidroksilne skupine zamenjane s klorom, obstaja v brezvodni obliki in kot pentahidrat, bel ali sivkasto bel kristaliničen prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi in zelo sladkim okusom, 600-krat slajši od saharoze, brez prehranske vrednosti in nekariogen; LD<sub>50</sub> (podgana): > 10 g/kg (7)

### stirén in vinilpirolidón, kòpolimêr



lat.: Styrenum et vinylpyrrolidonum polymerisatum

ang.: Styrene/PVP copolymer

del strukture

zgoščevalo, tudi v kozmetičnih izdelkih za lase, npr. šamponih, kopolimer iz stirenskih in vinilpirolidonskih monomernih enot, odporen na kisline in elektrolite (6, 36)

**šélak**

S: E904

lat.: Lacca

lat. S: Gummi Lacca; Lacciferi lacca secretio; Resina Lacca

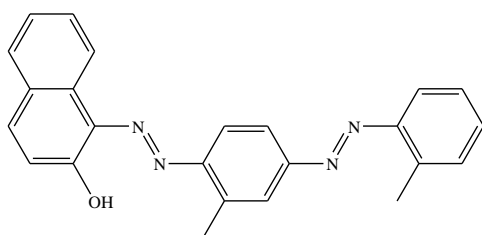
ang.: Shellac

ang. S: Bleached shellac; Dewaxed orange shellac; Lac;

Orange shellac; Refined bleached shellac;

Regular bleached shellac

pomožna snov za zaščito tabletnih jeder, sredstvo za glaziranje, izdelavo filmskih oblog, zlasti gastrozistentnih, smolnat izloček insekta *Laccifer* (ali *Tachardia*), ki vsebuje zmes poliestrov različnih alkoholov s hidroksikarboksilnimi kislinami, voskov, prostih maščobnih kislin, seskviterpenskih derivatov, značilno barvo mu dajejo antrakinonski derivati, sivo bela, amorfna, zrnata smola (7, 8, 10, 19, 24)

**škrlátno rdéče**

S: C.I. 26105

ang.: Scarlet red

ang. S: Biebrich scarlet BPC;

Biebrich scarlet red; C.I. Solvent red 24;

Calco oil red D; Candle scarlet 2B;

Candle scarlet B; Candle scarlet G;

Ceres red BB; Cerotine ponceau 3B;

Dispersol red PP; Enial red IV; Fast oil red B;

Fast red BB; Fat ponceau R; Fat red 2B; Fat red B; Fat red BB;

Fat red BS; Fat red TS; Grasal brilliant red B; Hidaco oil red;

Lacquer red V; Lacquer red VS; Lipid crimson; Oil red 282; Oil red;

Oil scarlet 48; Oil scarlet; Oleal red BB; Organol red B; Orient oil red RR;

Phenoplaste organol red B; Plastoresin red F; Resinol red 2B;

Resoform red G; Rubrum scarlatinum; Schultz No. 541; Silotras red T3B;

Somalia red IV; Stearix red 4B; Stearix red 4S; Sudan IV; Sudan P;

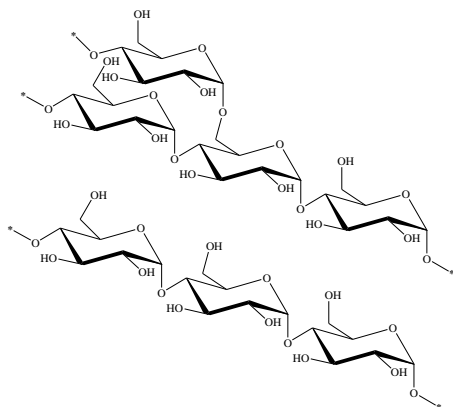
Sudan red 4BA; Sudan red BB; Sudan red BBA; Sudan red IV;

Tertrogras Red N; Toyo oil red BB; Waxakol red BL; Waxoline red O;

Waxoline red OM; Waxoline red OS

1-((2-metil-4-(*o*-tolildiazenil)fenil)diazenil)naftalen-2-olC<sub>24</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O

barvilo, dokazano kancerogena azo spojina v obliki rdeče rjavih kristalov (8, 17)

**škrób**

lat.: Amylum

ang: Starch

ang. S: Amidon

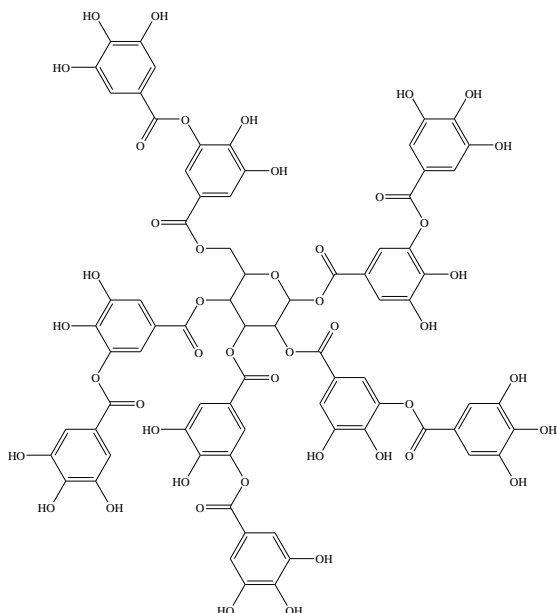
Del strukture:

- amilopektina (zgoraj)

- amiloze (spodaj)

razgrajevalo, zgoščevalo v farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, drsilo, polnilo v tabletah, kapsulah, vezivo v tabletah, pomožna snov za izdelavo farmacevtskih oblik z nadzorovanim sproščanjem, dermalnih farmacevtskih oblik in mazil, homopolimer glukoze, ki ga sestavljata amilopektin (70–90 %) in amiloza (10–30 %), droben bel prah brez vonja in okusa (7, 36, 37)

## tanín



S: E181

lat.: Tanninum

ang.: Tannin

ang. S: Acacia mollissima tannin;

Castanea sativa mill tannin;

Caswell No. 819; Chestnut-tannin;

EPA Pesticide chemical code 078502;

Gallotannic acid; Gallotannin;

Glycerite; Hifix SL;

Liquidambar Styraciflua;

Mimosa-tannin;

Quebracho wood extract;

Quebracho-tannin;

Schinopsis Lorentzii tannin

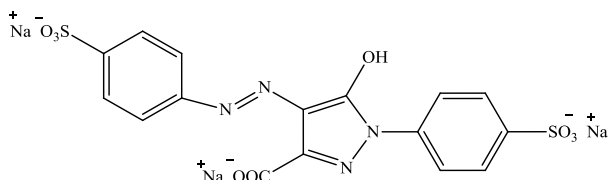
Sunlife TN; Sweet-gum;

Tanaphen P 500; Tannic acid

Primer strukture: polifenolne spojine

barvilo, kemijsko skupina polifenolnih spojin, zmes estrov galne in 3-galoilgalne kisline, rumen do svetlo rjav amorfen prah z izrazitim adstringentnim delovanjem (10, 17, 20)

## tartrazín



S: E102; C.I. 19140

lat: Tartrazinum

ang.: Tartrazine

ang. S: A.F. yellow No. 4; Acid leather yellow T;

Acid yellow 23; Acid Yellow T;

Acilan Yellow GG; Airedale yellow T;

Aizen tartrazine; Amacid yellow T;

Atul tartrazine; Bucacid tartrazine;

C.I. Acid yellow 23; C.I. Food yellow 4; Calcocid yellow MCG;

Calcocid yellow XX; Canacert tartrazine; Certicol tartrazol yellow S;

Cilefa yellow T; Curon fast yellow 5G; D & C Yellow No. 5;

Dolkwal tartrazine; Dye FD & C yellow No. 5; Edicol supra tartrazine N;

Egg yellow A; Erio tartrazine; Eurocert tartrazine; FD & C yellow 5;

Fenazo yellow T; Food yellow 4; Food yellow 5; HD Tartrazine;

Hexacert yellow No. 5; Hexacol tartrazine; Hidazid tartrazine;

Hispacid fast yellow T; Hydrazine yellow; Hydroxine yellow L;

Kako tartrazine; Kayaku food colour yellow No. 4; Kayaku tartrazine;

KCA foodcol tartrazine PF; KCA tartrazine PF; Kiton yellow T; Lake yellow;

Lemon yellow A; Maple tartrazol yellow; Mitsui tartrazine;

Naphtocard yellow; ONekladid yellow T; Oxanal yellow T; San-Ei tartrazine;

Schultz No. 737; Sugai tartrazine; Tartar yellow FS; Tartar yellow N;

Tartar yellow PF; Tartar yellow S; Tartran yellow; Tartraphenine;

Tartrazine A expo T; Tartrazine B.P.C.; Tartrazine B; Tartrazine FQ;

Tartrazine G; Tartrazine lake; Tartrazine lake yellow N;

Tartrazine M; Tartrazine MCGL; Tartrazine N; Tartrazine NS; Tartrazine O;  
Tartrazine T; Tartrazine XX; Tartrazine XXX; Tartrazine yellow;  
Tartrazol BPC; Tartrazol yellow; Tartrine yellow O; Yellow #5

trinatrijev -5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)-4-((4-sulfonatofenil)diazenil)-1*H*-pirazol-3-karboksilat  
 $C_{16}H_9N_4Na_3O_9S_2$

barvilo v farmacevtski, kozmetični in prehrabeni industriji, ki lahko povzroči preobčutljivostne reakcije, po strukturi azo spojina, oranžno rumen prah, odporen na svetlobo, kisline in šibke baze, lahko topen v vodi; LD<sub>50</sub> (miš): 12,8 g/kg (17, 22)

### tekóči parafín

lat.: Paraffinum liquidum

ang.: Liquid paraffin

ang. S: Heavy liquid petrolatum; Heavy mineral oil; Liquid petrolatum;  
Mineral oil; Paraffin oil; White mineral oil

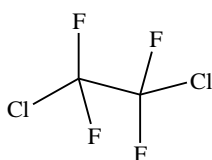
lipofilna sestavina mazil, emolient v dermalnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, mazivo, tvori oleogel, topilo, drsilo, pomožna snov za pripravo mikrosfer, farmacevtskih oblik za oko, zmes prečiščenih, tekočih nasičenih alifatskih ogljikovodikov od C<sub>14</sub>H<sub>30</sub> do C<sub>18</sub>H<sub>38</sub> in alicikličnih ogljikovodikov, brezbarvna ali le rahlo obarvana, prosojna viskozna tekočina brez vonja in okusa, po segrevanju ima rahel vonj po nafti; LD<sub>50</sub> (podgana): > 2000 mg/kg (7, 10, 17, 37)

tétradecillaktát: gl. miristillaktat

tétradecilóktadekanoát: gl. miristilstearat

tétradeciltétradekanoát: gl. miristilmiristat

### tétrafluórodiklóroetán



lat.: Tetrafluorodichloroethanum

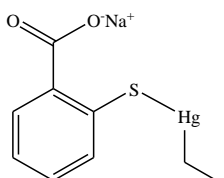
ang.: Tetrafluorodichloroethane;

ang. S: CFC-114; Dichlorotetrafluoroethane;  
Propellant 114; Refrigerant 114

1,2-dikloro-1,1,2,2-tetrafluoroetan  
 $C_2F_4Cl_2$

potisni plin iz skupine freonov, halogenirani ogljikovodik, brezbarven plin z rahlim vonjem po dietiletru; LD<sub>50</sub> (podgana): > 2250 mg/kg; LC<sub>50</sub>: < 200 mL/m<sup>3</sup>

### tíomersál



lat.: Thiomersalum

ang.: Thiomersal

ang. S: (*o*-Carboxyphenyl)thioethylmercury sodium salt;  
Ethyl(2-mercaptobenzoato-*S*)mercury sodium salt;  
*o*-(Ethylmercurithio)benzoic acid sodium salt;  
Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt;

Ethyl (sodium *o*-mercaptobenzoato)mercury; Mercuriothiolate;

Mercury, ethyl(2-mercaptobenzoate-*S*)-, sodium salt; Merfamin; Merthiolate;

Merthiolate salt; Merthiolate sodium; Merzonin; Merzonin sodium;

Merzonin, sodium salt; Sodium ethylmercuric thiosalicylate;  
Sodium *o*-(ethylmercurithio)benzoate; Sodium ethylmercurithiosalicylate;  
Sodium merthiolate; Thimerosal; Thimerosalate; Thimerosol;  
Thimersalate; Thiomerosal; Thiomersalate

natrijev 2-((etilmerkuri)tio)benzoat  
 $C_9H_9HgNaO_2S$

konzervans, zlasti v vakcinah in testnih raztopinah za intrakutano aplikacijo, lahko povzroča kontaktne alergije, organska živosrebrova(II) spojina, bel ali rahlo rumenkast kristaliničen prah z rahlim, značilnim vonjem; LD<sub>50</sub> (podgana): 75 mg/kg (7, 10, 17)

**titánov(IV) oksid:** gl. **titanov dioksid**

**titánov dióksíd** S: titanov(IV) oksid, titanovo belilo; E171; C.I. 77891  
lat.: Titanii dioxidum  
ang.: Titanium dioxide  
ang. S: Anatase titanium dioxide; Brookite titanium dioxide;  
C.I.Pigment White 6; Cosmetic white C47-9623;  
Rutile titanium dioxide; Titan white;  
Titania; Titanic anhydride

TiO<sub>2</sub>

pigment, dodan v obliki suspenzije za filmsko oblaganje, v tabletah s sladkorno oblogo in v želatinskih kapsulah, anorganski UV-filter v varovalnih pripravkih za sončenje in drugih kozmetičnih izdelkih, bel, nehigroskop, amorfen prah brez vonja in okusa; LD<sub>50</sub> (podgana): 10 g/kg (7, 8, 10, 17, 37)

**titánovo belílo:** gl. **titanov dioksid**

**α-tokoferilsukcinát:** gl. **alfa-tokoferilsukcinat**

**α-tokoferól:** gl. **alfa-tokoferol**

**tragakánt** S: E413  
lat.: Tragacanthum  
lat. S: Gummi tragacantum; Tragacanthae gummi  
ang.: Tragacanth  
ang. S: Goat's thorn; Gum benjamin; Gum dragon; Gum tragacanth;  
Persian tragacanth; Trag; Tragacanth-gum; Tragant

zgoščevalo, stabilizator za pripravo emulzij in suspenzij, pomožna snov v kremah, gelih, v kozmetičnih izdelkih, na zraku posušen eksudat iz debel ali vej različnih vrst rodu *Astragalus*, zlasti *Astragalus gummifer*, ki ga sestavljajo zlasti polisaharidi z visoko molekulsko maso (okoli 840000), vodotopna tragakantska kislina in arabinogalaktan ter netopni glukan, vsebuje tudi proteine in lipide, bel do rumenkasto bel prah brez vonja, nezdružljiv z oksidanti in kislinami; LD<sub>50</sub> (podgana): 10 g/kg (7, 10, 36, 37)

**tórdni parafín**

lat.: Paraffinum solidum  
lat. S: Paraffinum durum  
ang.: Hard paraffin

ang. S: Paraffin wax; Synthetic paraffin

zgoščevalo in podlaga v mazilih, pomožna snov za obloge tablet in kapsul, v farmacevtskih oblikah za oko, sestavina krem, zmes trdnih, nasičenih, zlasti nerazvejanih ogljikovodikov od C<sub>20</sub>H<sub>42</sub> do C<sub>40</sub>H<sub>82</sub> z molekulska maso med 400 in 1400, brezbarvna ali bela, včasih prosojna trdna snov brez vonja in okusa, mastna na otip, gori z bleščečim, sajastim plamenom (7, 10)

### trdi parafin

lat.: Paraffinum solidum

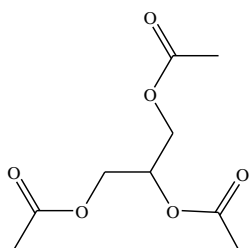
lat. S: Paraffinum durum

ang.: Hard paraffin

ang. S: Paraffin wax; Synthetic paraffin

zgoščevalo in podlaga v mazilih, pomožna snov za obloge tablet in kapsul, v farmacevtskih oblikah za oko, sestavina krem, zmes trdnih, nasičenih, zlasti nerazvejanih ogljikovodikov od C<sub>20</sub>H<sub>42</sub> do C<sub>40</sub>H<sub>82</sub> z molekulska maso med 400 in 1400, brezbarvna ali bela, včasih prosojna trdna snov brez vonja in okusa, mastna na otip, gori z bleščečim, sajastim plamenom (7, 10)

### triacetín



S: gliceriltriacetat; E1518

lat.: Glyceroli triacetat

lat. S: Triacetinum

ang.: Glycerol triacetate

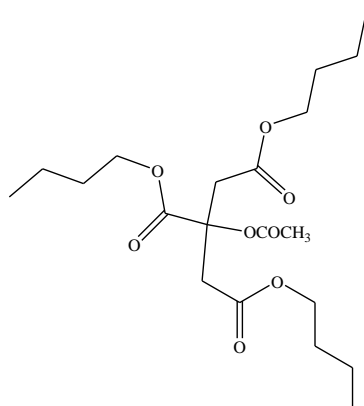
ang. S: Glycerin triacetate; Glyceryl triacetate; Triacetin; Triacetine;  
Triacetyl glycerine; 1,2,3-Propanetriol triacetate;  
1,2,3-Triacetoxopropane

propan-1,2,3-triil triacetat

C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

topilo za barvila, vlažilo, mehčalo v oblogah kapsul, tablet, zrn, pelet, pogosto uporabljano v kozmetičnih izdelkih, triester glicerola in očetne kisline, brezbarvna tekočina z rahlim vonjem po maščobah in grenkim okusom; LD<sub>50</sub> (podgana): 3000 mg/kg (7, 8, 10, 17, 20)

### tributilacetilcitrát



lat.: Tributylis acetylcitras

ang.: Tributyl acetylcitrate

ang. S: 2-Acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid tributyl ester;

2-Acetyltributylcitrate; Acetyl butyl citrate;

Acetyl tributyl citrate; Acetylcitric acid, tributyl ester;

ATBC; Tributyl 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylate;

Tributyl 2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylate;

Tributyl citrate acetate; Tributyl *O*-acetyl citrate



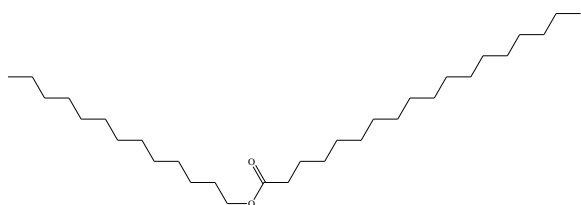
tributil 2-acetoksiopropan-1,2,3-trikarboksilat

$C_{20}H_{34}O_8$

mehčalo pri polimernih oblogah kapsul, tablet, zrnč in pelet za prekrivanje okusa in prirejeno sproščanje, tudi za uravnavanje kislosti, tributilni ester acetilirane citronske kisline, bistra, brezbarvna viskozna tekočina brez vonja, nezdržljiva z močnimi oksidanti (7, 10, 17)

**trideciloóktadekanoát:** gl. **tridecilstearat**

**tridecilstearát**



tridecyl stearat

$C_{31}H_{62}O_2$

S: trideciloóktadekanoat

lat.: Tridecylis stearas

ang.: Tridecyl stearate

ang. S: Octadecanoic acid, tridecyl ester;

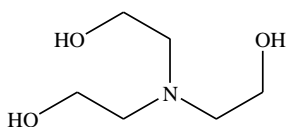
Stearic acid, tridecyl ester;

Tridecyl octadecanoate;

Tridecyl stearate

emolient, ester stearinske kisline in trideciloalkohola (17)

**trietanolámín**



lat.: Triethanolaminum

ang.: Triethanolamine

ang. S: 2,2',2''-Nitrilotriethanol; 2,2',2''-Nitrilotris(ethanol);

2,2',2''-Trihydroxy triethylamine; Triethylamine;

Trihydroxytriethylamine; 2,2,2-Trihydroxytriethylamine;

Nitrilo-2,2',2''-triethanol; Nitrilotriethanol; TEA;

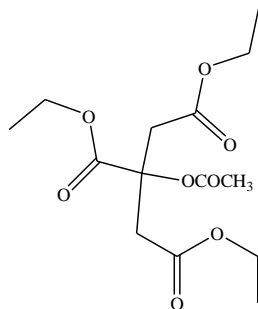
Tri(hydroxyethyl)amine; Tris(beta-hydroxyethyl)amine; Trolamine

2,2',2''-nitrilotrietanol

$C_6H_{15}NO_3$

sredstvo za uravnavanje pH, topilo, vlažilo, mehčalo v dermalnih farmacevtskih oblikah, v varovalnih izdelkih za sončenje in drugih kozmetičnih izdelkih, lahko povzroča ekceme, brezbarvna ali svetlo rumena viskozna tekočina z rahlim vonjem po amoniaku, nezdržljiva z oksidanti, kislinami, reducenti, kovinami; LD<sub>50</sub> (podgana): 2200 mg/kg (7, 8, 10, 22)

**trietilacetilcitrát**



lat.: Triethylis acetylcitras

ang.: Acetyltriethyl citrate

ang. S: ATEC; Tricarallylic acid, β-acetoxytributyl ester;

Triethyl acetylcitrate; Triethyl O-acetylcitrate; Triethyl citrate acetate

trietil 2-acetoksiopropan-1,2,3-trikarboksilat

$C_{14}H_{22}O_8$

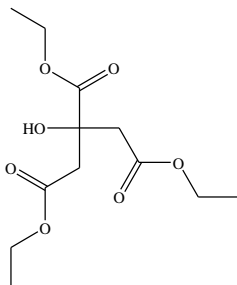
mehčalo, v polimernih oblogah kapsul, tablet, zrn in pelet za prekrivanje okusa in prirejeno sproščanje, pomožna snov za uravnavanje kislosti, trietilni ester acetilirane citronske kisline, bistra, brezbarvna viskozna tekočina brez vonja, nezdužljiva z močnimi oksidanti in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana): 980 mg/kg (17)

### trietilcitrát

S: E1505

lat.: Triethylis citras

ang.: Triethyl citrate

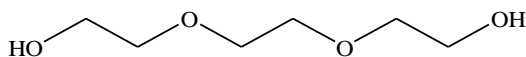


trietil 2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilat

C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>7</sub>

stabilizator pene, mehčalo v oblogah kapsul, tablet, zrn, pelet za prirejeno sproščanje, prekrivanje okusa, bistra, brezbarvna nizkoviskozna, higroskopna tekočina brez ali skoraj brez vonja, nezdužljiva z oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana): 5900 mg/kg (7, 10, 20)

### trietilenglikól



lat.: Triethylenglycolum

ang.: Triethylene glycol

ang. S: Triglycol; TEG

2,2'-(etan-1,2-diilbis(oksi))dietanol

C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>

sušilno sredstvo za pline, mehčalo, trimer etilenglikola, brezbarvna, higroskopna, nizkoviskozna tekočina brez vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 17 g/kg (8)

### tríglicerídi ómega-3 kislín

lat.: Omega-3-acidorum triglycerida

ang.: Omega-3-acid-triglycerides

zmes mono-, di- in triestrov glicerola z omega-3-nenasičenimi maščobnimi kisljinami (linolensko, arahidonsko, eneikozapentaenojsko, klupandonsko in cervonsko kislino), vseh omega-3-kislin mora biti vsaj 60 %, preračunano na trigliceride, blede rumena tekočina z antioksidativnim delovanjem (10)

### triklórofluórometán

lat.: Trichlorofluoromethanum

ang.: Trichlorofluoromethane

ang. S: CFC-11; Fluorocarbon 11; Fluorotrichloromethane;

Freon 11; Halocarbon 11; Propellant 11;

Refrigerant 11; Trichloromonofluoromethane

CFCl<sub>3</sub>

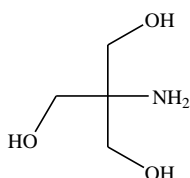
potisni plin pri aerosolih, halogenirani ogljikovodik, brezbarven plin z rahlim vonjem po dietiletru; LC<sub>50</sub> (podgana): 130000 ppm/15 min (8)

**trímetílamónijevetilmetakrílát kloríd:** gl. metakrílatoetiltrimetilamonijev klorid

**trómetamín:** gl. trometamol

**trómetán:** gl. trometamol

**trómetamól**



S: trometamin, trometan, THAM

lat.: Trometamololum

ang.: Trometamol

ang. S: Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol;  
2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol;  
2-Amino-2-methylol-1,3-propanediol;  
Aminotrimethylolmethane;

Aminotris(hydroxymethyl)methane; Methylamine,  
1,1,1-tris(hydroxymethyl)-; THAM; Trimethylolaminomethane; Tris;  
Trisamine; Tris-amino; Trisaminol; Tris-hydroxymethylaminomethane;  
Tris(hydroxymethyl)methanamine; Tris-steril; Tromethamine;  
Tromethane; Tromethanamin

2-amino-2-(hidroksimetil)propan-1,3-diol

C<sub>4</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>3</sub>

sredstvo za uravnavanje pH, bel kristaliničen prah ali brezbarvni kristali brez vonja, nezdržljivi z oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana): 5900 mg/kg (10, 17)

**Tween 20\*:** gl polisorbat 20

**Tween 21\*:** gl polisorbat 21

**Tween 40\*:** gl polisorbat 40

**Tween 60\*:** gl polisorbat 60

**Tween 61\*:** gl polisorbat 61

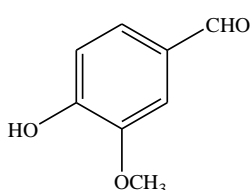
**Tween 65\*:** gl polisorbat 65

**Tween 80\*:** gl polisorbat 80

**Tween 81\*:** gl polisorbat 81

**Tween 120\*:** gl polisorbat 120

**vanilín**



lat.: Vanillinum

ang.: Vanillin

ang. S: Vanillic aldehyde; 3-Methoxy-4-hydroxybenzaldehyde;  
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde;  
4-Hydroxy-*m*-anisaldehyde; Methylprotocatechuic aldehyde;  
*p*-Hydroxy-*m*-methoxybenzaldehyde

4-hidroksi-3-metoksibenzaldehid  
C<sub>8</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>

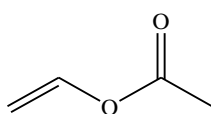
korogens vonja in okusa, beli ali rahlo rumenkasti drobni kristali z značilnim vonjem in okusom po vaniliji, nezdužljivi z oksidanti, reducenti in bazami; LD<sub>50</sub> (podgana): 1580 mg/kg (8, 10, 17)

### vazelin

lat.: Vaselinum  
ang.: Soft paraffin

sestavina mazil in krem v farmaciji in kozmetologiji, izogel, zmes dolgoveržnih razvejanih nasičenih in alicikličnih ogljikovodikov, bela do svetlo rumena snov s poltrdno konsistenco, brez vonja in okusa, nezdužljiva z oksidanti; LD<sub>50</sub> (podgana): > 5000 mg/kg

### vinilacetát

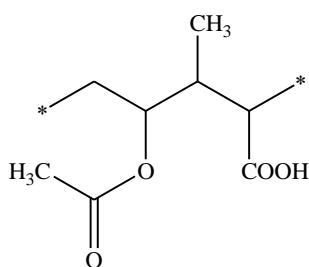


lat.: Vinylis acetas  
ang.: Vinyl acetate

C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>

izhodna snov za pripravo polimerov, brezbarvna tekočina značilnega neprijetnega vonja; LD<sub>50</sub> (podgana): 2920 mg/kg

### vinilacetát in krotónska kislína, kòpolimêr 9:1



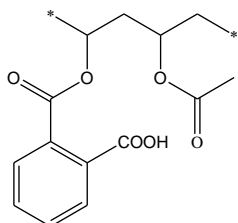
lat.: Poly(vinylis acetas) et acidum crotonicum  
polymerisatum 9:1

ang.: Vinyl acetate and crotonic acid, copolymer (9:1)

ang. S: Kollicoat VAC\*; VAC:CRA=9:1

pomožna snov za farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem, kopolimer iz vinilacetata in krotónske kislíne v razmerju 9 : 1

### vinilacetát in vinilftalát, kòpolimêr



(del strukture)

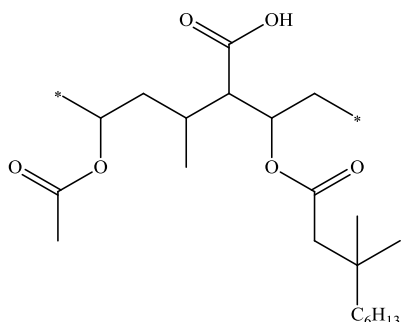
S: polivinilacetat ftalat

lat.: Poly(vinylis acetas) et poly(vinylis  
phthalas) polymerisatum

ang.: Polyvinyl acetate phthalate

ang. S: PVAP; Phthavin

pomožna snov za uravnavanje viskoznosti, za gastrozistentne obloge tablet, kapsul, pelet, kopolimer iz vinilacetatnih in vinilftalatnih enot, bel prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi in z rahlim vonjem po oetni kislini (7)



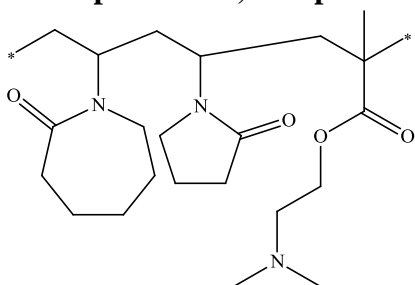
vinilacetát, krotónska kislína in vinilnéodekanoát, kòpolimêr  
lat.: Poly(vinylis acetas), acidum crotonicum et poly(vinylis

neodecanoas) polymerisatum  
ang.: Vinyl acetate/crotonic acid/vinyl neodecanoate copolymer

(del strukture)

tvorilec filma, navadno v kozmetičnih izdelkih za lase, brezbarvna trdna snov, topna v vodi in nižjih alkoholih (6)

**vinilkáprolaktám, vinilpirolidón in dímetílamínoetílmetakrílát, kòpolimêr**

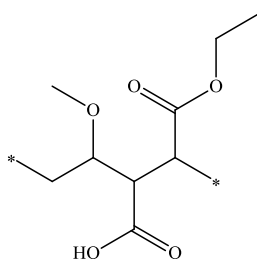


lat.: Poly(vinylis acetas), vinylpyrrolidonum et dimethylaminoethylis methacrylas polymerisatum  
ang.: vinyl caprolactam, vinyl pyrrolidone and dimethylaminoethyl methacrylate copolymer  
ang. S: Copolymer VC-713; Vinylcaprolactam/PVP/dimethylaminoethylmethacrylate copolymer

(del strukture)

kationski vodotopni kopolimer, zgrajen iz dveh laktamskih in enega bazičnega monomera, pogost v kozmetičnih izdelkih (6)

**vinílmetíléter, maleílanhidríd in etílmaleílanhidríd, kòpolimêr**

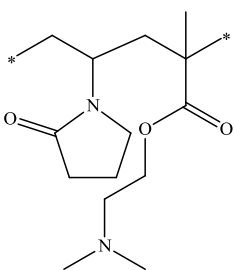


lat.: Poly(vinylis acetas), maleilanhydridum et ethylmaleilanhydridum polymerisatum  
ang.: Ethyl ester of the PVM/MA copolymer

(del strukture)

vodotopni polimer s prostimi karboksilnimi skupinami in posledično kislimi lastnostmi, pogost v kozmetičnih izdelkih, delni etilni ester vinilmetileter in maleilanhidrid, kopolimera (6)

**vinilpirolidón in dímetílamínoetílmetakrílát, kòpolimêr**



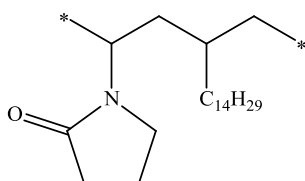
lat.: Vinylpyrrolidonum et dimethylaminoethylis methacrylas polymerisatum  
ang.: PVP/Dimethylaminoethyl/methacrylate copolymer  
ang. S: Poly(vinylpyrrolidone-co-dimethylaminoethyl methacrylates); Copolymer 845; Copolymer 937; Copolymer 958

(del strukture)

tvorilec gela v kozmetičnih izdelkih za kožo in lase, kopolimer vinilpirolidona in bazičnega dimetilaminoetilmetakrilata, navadno v obliki rumenkaste zelo viskozne vodne raztopine (6)

## vinilpirolidón in dímetilaminopropilmetakrílamíd, kòpolimêr: gl. polikvaternij 28

### vinilpirolidón in héksadecén, kòpolimêr

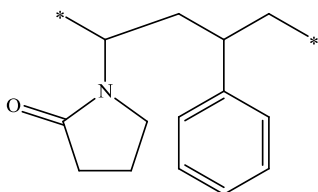


lat.: Vinylpyrrolidonum et hexadecenum polymerisatum  
ang.: PVP/Hexadecen copolymer  
ang. S: Poly-(vinylpyrrolidone-co-hexadecene)

(del strukture)

tvorilec filma, izrazito lipofilen kopolimer vinilpirolidona in heksadecena, v vodi netopna oljna tekočina (6)

### vinilpirolidón in stírén, kòpolimêr

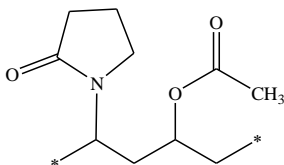


lat.: Vinylpyrrolidonum et styrenum polymerisatum  
ang.: Vinylpyrrolidone-styrene copolymer  
ang. S: Polectron 430

(del strukture)

tvorilec filma, lipofilen kopolimer vinilpirolidona in stirena, bela viskozna tekočina; LD<sub>50</sub> (podgana): > 40 g/kg (6)

### vinilpirolidón in vinilacetát, kòpolimêr 3:2



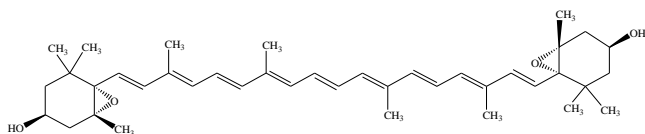
S: kopovidon  
lat.: Copovidonum  
lat. S: Copolyvidonum  
ang.: Copovidone  
ang. S: Copolyvidone; Kollidon VA65\*

(del strukture)

suho vezivo pri direktnem tabletiranju ali tvorilec ogrodja tablet s podaljšanim sproščanjem, vezivo pri vlažnem granularanju, pri filmskih oblogah za doseganje podaljšane sproščanja, kopolimer vinilpirolidona in vinilacetata v masnem razmerju 3 : 2, bel ali rahlo rumenkast prah z dobrimi pretočnimi lastnostmi, z rahlim značilnim vonjem, brez okusa, nezdržljiv z oksidanti, močnimi bazami; LD<sub>50</sub> (podgana): 980 mg/kg (10)

### vinilpirolidón in vinilmétimidazóljev kloríd, kòpolimêr: gl. polikvaternij 16

#### viólaksantín



S: E161e  
lat: Violaxanthinum  
ang.: Violaxanthin  
ang. S: Zeaxanthin diepoxide

(1R,1'R,3S,3'S,6S,6'S)-6,6'-((1E,3E,5E,7E,9E,11E,13E,15E,17E)-3,7,12,16-tetrametiloktadeka-1,3,5,7,9,11,13,15,17-nonaen-1,18-diil)bis(1,5,5-trimetil-7-oksabiciklo[4.1.0]heptan-3-ol)

C<sub>40</sub>H<sub>56</sub>O<sub>4</sub>

barvilo, naravni ksantofilni pigment z dvema epoksidnima obročema, ki ščiti rastline pred fotooksidativnimi poškodbami, v trdnem stanju v obliki kristalov oranžne barve (8, 19, 35)

### visôko prečiščena vôda

lat.: Aqua valde purificata

ang.: Water, highly purified

H<sub>2</sub>O

topilo, voda, pridobljena iz neoporečne pitne vode, npr. z dvostopenjsko reverzno osmozo v povezavi z drugimi ustreznimi tehnikami, kot sta ultrafiltracija in deionizacija, uporablja se povsod, kjer se zahteva visoka biološka kakovost, razen, kjer se zahteva voda za injekcije, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10)

### vitamín C: gl. askorbinska kislina

### vitamín É: gl. alfa-tokoferol

### vôda za injékcije

lat.: Aqua ad iniectabilia

ang.: Water for injections

H<sub>2</sub>O

voda, namenjena izdelavi zdravil za parenteralno uporabo, kadar je vehikel voda (voda za injekcije za nadaljnjo uporabo), in za raztapljanje ali redčenje snovi ali farmacevtskih oblik za parenteralno uporabo (sterilizirana voda za injekcije), voda, pridobljena z destilacijo iz uradno neoporečne pitne ali prečiščene vode, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10, 33)

### vôda za injékcije za nadaljnjo uporábo

ang.: Water for injections in bulk

H<sub>2</sub>O

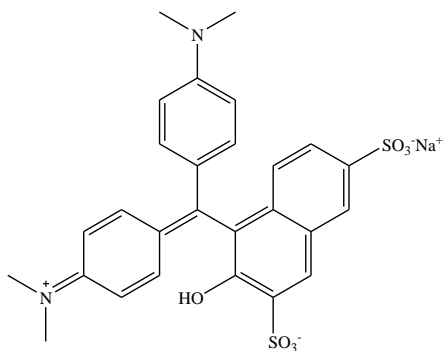
voda za injekcije, ki se uporablja kot vehikel v parenteralnih farmacevtskih oblikah, bistra, brezbarvna tekočina brez vonja in okusa (10, 33)

### zelêno S

S: E142; C.I. 44090

ang.: Green S

ang. S: Acid brilliant green BS; Acid green S;  
CI Food green 4; Lissamine green; Verde S;  
Wool green BS



natrijev 4-((4-(dimetilamino)fenil)(4-(dimetiliminijo)cikloheksa-2,5-dieniliden)metil)-3-hidroksinaftalen-2,7-disulfonat

C<sub>27</sub>H<sub>25</sub>N<sub>2</sub>NaO<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

barvilo v farmaciji, kozmetični in prehrabeni industriji, trifenilmetanski derivat, temen modrikasto zelen prah, občutljiv na svetlobo, ki se navadno uporablja v kombinacijah z drugimi zelenimi barvili; LD<sub>50</sub> (podgana): > 2000 mg/kg

#### **zrak, medicinski**

lat.: Aer medicinalis  
ang.: Air, medicinal

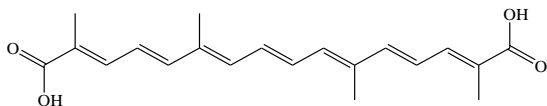
prečiščen zrak, ki se uporablja v medicini in farmaciji, plin brez barve in vonja, vsebuje 20,4–21,4 vol. % kisika (10)

#### **zrak, sintetični medicinski**

lat.: Aer medicinalis artificiosus  
ang.: Air, synthetic medicinal

umetno pripravljena zmes dušika in kisika (21,0 %–22,5 %), brezbarven plin brez vonja (10)

#### **žafrán**



S: C.I. 75100  
ang.: Saffron  
ang. S: Asafran; CI Natural Yellow 6;  
Crocus stigma; Crocus;  
Picrocrocin; Safran

krocetin:

(2*E*,4*E*,6*E*,8*E*,10*E*,12*E*,14*E*)-2,6,11,15-tetrametilheksadeka-2,4,6,8,10,12,14-heptaenediojska kislina

C<sub>20</sub>H<sub>24</sub>O<sub>4</sub>

barvilo in začimba, posušene cvetne brazde pravega žafrana, ki vsebujejo kemijsko različne spojine, med katerimi so najpomembnejši žafranovi karotenoidi, npr. krocetin in njegov digentiobiozni ester krocin; LD<sub>50</sub> (podgana): 20 g/kg (8, 19, 20)

#### **želatína**

S: E441  
lat.: Gelatina  
ang.: Gelatin  
ang. S: Absorbable gelatin sponge; Gelatine; Gelfoam

stabilizator, zgoščevalo v raztopinah, poltrdnih farmacevtskih oblikah in kozmetičnih izdelkih, tvorilec gela, pomožna snov v trdih ali mehkih želatinskih kapsulah, vezivo pri tabletiranju, v dražirnih prevlekah kot vezivo in za povečanje lepljivosti prahov prvih plasti, za mikrokapsuliranje trdnih in tekočih učinkovin, biorazgradljivo ogrodje pri implantatih, za izdelavo nanodelcev, pripravo past, pastil in svečk, izdelavo mask za nego obraza, zmes, pridobljena s kislino ali alkalno hidrolizo živalskega kolagena, v kateri prevladujeta glicin (26–27 %) in prolin (14,8–17,6 %), amfoterni polimer z Mr = 15000–250000, brezbarvni, rahlo rumenkasti ali svetlo jantarjevi,



prosojni, svetlikajoči se, krhki kosmiči, rezine ali prah brez vonja in okusa, ki se topi v vreli vodi, nezdužljiv z oksidanti in kislinami (7, 8, 10, 19, 20, 24, 36, 37)

### **železov(II) hidroksid**

S: E172; fero hidroksid  
ang.: Ferrous hydroxide  
ang. S: Iron(II) hydroxide



pigment, bel, amorfen prah ali beli do blede zeleni heksagonalni kristali, občutljivi na močne oksidante (8,19)

### **železovi oksidi**

ang.: Iron oxides and hydroxides

kemijsko:

$\text{FeO}$ ;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ;  $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ;  $\beta\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ;  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ;  $\varepsilon\text{-Fe}_2\text{O}_3$ ;

železov(II,III) oksid,  $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ; železov(II) hidroksid,  $(\text{Fe}(\text{OH})_2)$ ; železov(III) hidroksid,  $(\text{Fe}(\text{OH})_3)$ ;

železov(III) oksid hidroksid,  $\alpha\text{-FeOOH}$ ;  $\beta\text{-FeOOH}$ ;  $\gamma\text{-FeOOH}$ ;  $\delta\text{-FeOOH}$ ;  $5\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

barvila, različni oksidi in hidroksidi železa v oksidacijskih stanjih +2 in +3, s številnimi odtenki barv od rumene do črne

### **živosrêbrov(II) klorid**

lat.: Hydrargyri dichloridum  
ang.: Mercuric chloride  
ang. S: Corrosive mercury chloride; Corrosive sublimate;  
Mercury bichloride; Mercury perchloride



konzervans, korozivna vodotopna živosrebrova sol, kristali, bela zrnca ali prah, ki pri segrevanju sublimira, nezdužljiv z oksidanti, bazami, kislinami in kovinami;  $\text{LD}_{50}$  (podgana): 1 mg/kg (8, 10)

### **žvêplov díoksíd**

S: E220  
lat.: Sulfurii dioxidum  
ang.: Sulfur dioxide  
ang. S: Sulphur dioxide; Sulfurous anhydride; Sulfurous oxide



konzervans, brezbarven, nevnetljiv plin z močno zadušljivim vonjem;  $\text{LC}_{50}$  (vdihovanje, podgana) = 2520 ppm, 1 ura (8)

## Angleško-slovenski seznam

"Monocite" methacrylate monomer	metilmetakrilat
(1,1-Dimethylethyl)-4-methoxyphenol	butilhidroksianizol
(1-Hexadecyl)trimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
(1-Hexadecyl)trimethylammonium bromide	cetrimid
(2-butenylidene) acetic acid	sorbinska kislina
(3 <i>R</i> )-beta,psi-caroten-3-ol	rubiksantin
(Acetate- <i>O</i> )phenylmercury	fenilživosrebrov(II) acetat
$\beta$ -Bromo- $\beta$ -nitrotrimethyleneglycol	bronopol
(C16-C18) Alkyl alcohol	cetil in stearylalkohol
(Dihydrogenborate)phenylmercury	fenilživosrebrov(II) borat
$\beta$ -Hydroxytricarboxylic acid	citronska kislina, brezvodna
( <i>o</i> -Carboxyphenyl)thio)ethylmercury sodium salt	tiomersal
$\alpha$ -Propyleneglycol	propilenglikol
( <i>Z</i> )-2-methyl-2-butenedioic acid	citrakonska kislina
( <i>Z</i> )-9-Octadecenoic acid, ethyl ester	etiloleat
( <i>Z</i> )-9-Octadecenoic acid, isodecyl ester	izodeciloleat
( <i>Z</i> )-9-Octadecenoic acid, methyl ester	metiloleat
( <i>Z</i> )-Poly(oxyethylene) monooleate	makrogol oleat
( $\alpha$ -D-Glucosido)- $\beta$ -D-fructofuranoside	saharoza
[(4-Oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)amino]guanidine thiosemicarbazone	ambazon
[2-(Methacryloyloxy)ethyl] trimethylammonium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
1-(Hydroxymethyl)-5,5-dimethylhydantoin	monometiloldimetilhidantoin
1,1,1-Trichloro-2-methyl-2-propanol	klorobutanol
1,1'-Hexamethylene bis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguanide) diacetate	klorheksidinijev diacetat
1,1'-Hexamethylene bis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguanide), dihydrochloride	klorheksidinijev diklorid
1,1'-Hexamethylenebis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguanide)	klorheksidin
1,1'-Hexamethylenebis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguanide)digluconate	klorheksidinijev diglukonat
1,1'-Oxydi-2-propanol	dipropilenglikol
1,2,3,4,5,6-Cyclohexane hexol phosphoric acid	fitinska kislina
1,2,3,4-Butanetetrol	eritritol
1,2,3-Oxathiazin-4(3 <i>H</i> )-one, 6-methyl-, 2,2-dioxide	kalijev acesulfamat
1,2,3-Propanetriol diacetate	gliceril diacetat
1,2,3-Propanetriol docosanoate	gliceril monobehenat
1,2,3-Propanetriol triacetate	triacetin
1,2,3-Propanetriol tridodecanoate	gliceriltrilavrat
1,2,3-Propanetriol trioctadecanoate	gliceriltristearat
1,2,3-Propanetriol trioctanoate	gliceriltrikaprilat
1,2,3-Propanetriyl dodecanoate	gliceriltrilavrat
1,2,3-Propanetriyl hexadecanoate	gliceriltripalmitat
1,2,3-Propanetriyl octadecanoate	gliceriltristearat
1,2,3-Propanetriyl trihexadecanoate	gliceriltripalmitat
1,2,3-Propanetriol	glicerol
1,2,3-Triacetoxyp propane	triacetin
1,2,3-Trihydroxypropane	glicerol
1,2-Benzene dicarboxylic acid-bis[2-ethylhexyl]ester	dietilheksilftalat
1,2-Benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	dimetilftalat
1,2-Benzisothiazol-3(2 <i>H</i> )-one 1,1-dioxide	saharin
1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide	saharin
1,2-Benzisothiazolin-3-one, 1,1-dioxide, sodium salt	natrijev saharinat
1,2-Dibromo-2,4-dicyanobutane	metildibromoglutaronitril
1,2-Diethoxyethane	etilenglikoldietileter
1,2-Dihydro-2-ketobenzisosulfonazole	saharin
1,2-Dihydroxyethane	etilenglikol
1,2-Dihydroxypropane	propilenglikol
1,2-Ethanediol	etilenglikol

1,2-Hexanediol	heksilenglikol
1,2-Oxidoethane	etilenoksid
1,2-Propanediol	propilenglikol
1,2-Propanediol, monostearate	propilenglikol monostearat
1,2-Propylene glycol	propilenglikol
1,3-Bis-(4-amidino-2- bromophenoxy)propane	dibromopropamidin
1,3-Bis-(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	dimetiloldimetilhidantoin
1,3-Pentadiene-1-carboxylic acid	sorbinska kislina
1,3-Propanediol, 2-bromo-2-nitro	bronopol
1,4-Anhydro-D-glucitol hexadecanoate	sorbitan palmitat
1,4-Anhydro-D-glucitol isoctadecanoate	sorbitan izostearat
1,6-Bis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguandino)hexane	klorheksidin
1,6-Bis(5-( <i>p</i> -chlorophenyl)biguandino)hexane digluconate	klorheksidinijev diglukonat
1,6-Bis( <i>p</i> -chlorophenylbiguanido)hexane diacetate	klorheksidinijev diacetat
1,6-Bis( <i>p</i> -chlorophenyldiguanido)hexane	klorheksidin
1,6-Di(4-amidino-2-bromophenoxy)- <i>n</i> -hexane	dibromoheksamidin
1,6-Di(4'-chlorophenyldiguanido)hexane	klorheksidin
1085 Blue	patentno modro V
11388 Blue	briljantno modro FCF
11388 Blue	briljantno modro FCF
11959 Red	karmoizin
12070 Blue	indigotin
12415 Green	briljantno zeleno
12418 Red	fuksin
1302 Red	amarant
1311 Blue	indigotin
1351 Yellow	sončno rumeno FCF
1379 Red	rdeče 2G
13-Docosenoic acid-13-docosenyl ester	erucilerukat
13-Docosenoic acid-9- octadecenyl ester	oleilerukat
1427 Red	eritrozin
1508 Red	amarant
1578 Red	rdeče 4R
1671 Red	eritrozin
1743 Black	črno PN
1899 Yellow	sončno rumeno FCF
1-Amidinohidrazono-4-semicarbazono-2,5-cyclohexadien	ambazon
1-Amino-1-deoxy-D-glucitol	glukamin
1-Amino-1-deoxysorbitol	glukamin
1-Cetylpyridinium chloride	cetilpiridinijev klorid
1-Decanol	1-dekanol
1-Deoxy-1-(methylamino)-D-glucitol	metilglukamin
1-Dodecanol	lavrilalkohol
1-Dodecanol acetate	lavrilacetat
1-Ethenyl-2-pyrrolidinone polymers	polivinilpirolidon
1-Glyceryl stearate	gliceril monostearat
1-Hexadecanol	cetilalkohol
1-Hexadecanol	heksadekanol
1-Hexadecylpyridinium chloride	cetilpiridinijev klorid
1-Hexanol	1-heksanol
1-Hydroxy-2-methoxyethane	etilenglikolmonometileter
1-Hydroxy-2-phenoxyethane	fenoksietanol
1-Hydroxyethanecarboxylic acid	mlečna kislina
1-Hydroxyethyl methyl ketone	acetoin
1-Hydroxyethane	etanol
1-Hydroxyhexane	1-heksanol
1-Hydroxymethane	metanol
1-Hydroxyoctane	1-oktanol
1-Hydroxypropane	propanol

1-Methoxy-2-hydroxyethane	etilenglikolmonometileter
1-Methoxy-2-propanol	propilenglikol monometileter
1-Methoxypropan-2-ol	propilenglikol monometileter
1-Methylethyl octadecanoate	izopropilstearat
1-Methylethyl tetradecanoate	izopropilmiristat
1-Methylethyl-9-octadecenoate	izopropiloleat
1-Monostearoylglycerol	gliceril monostearat
1-Octanol	1-oktanol
1-Propanol	propanol
1-propene-2-methyl-homopolymer	poliizobutilen
1-Tridecanecarboxylic acid, isopropyl ester	izopropilmiristat
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	dietilenglikolmonoetileter
2,2',2''-Nitrilotriethanol	trietanolamin
2,2',2''-Nitrilotris(ethanol)	trietanolamin
2,2',2''-Trihydroxy triethylamine	trietanolamin
2,2,2-Trihydroxytriethylamine	trietanolamin
2,2'-Dihydroxy ethyl ether	dietilenglikol
2,2'-Dihydroxydiethylamine	dietanolamin
2,2'-Dihydroxydipropyl ether	dipropilenglikol
2,2'-Dihydroxyisopropyl ether	dipropilenglikol
2,2'-Iminodiethanol	dietanolamin
2,2'-Oxybisethanol	dietilenglikol
2,2'-Oxydiethanol	dietilenglikol
2,2'-Oxydiethanol	dietilenglikol
2,3-Butanolone	acetoin
2,3-Dihydro-3-oxobenzisosulfonazole	saharin
2,3-Dihydroxypropyl docosanoate	gliceril monobehenat
2,3-Dihydroxypropyl octadecanoate	gliceril monostearat
2,4,11,13-Tetraazatetradecanediimidamide, <i>N,N''</i> -bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino- diacetate	klorheksidinijev diacetat
2,4,11,13-Tetraazatetradecanediimidamide, <i>N,N''</i> -bis(4-chlorophenyl)-3,12-diimino-, dihydrochloride	klorheksidinijev diklorid
2,4-Dichloro-3,5-dimethyl phenol	dikloroksilenol
2,4-Dichloro-3,5-xilenol	dikloroksilenol
2,4-Dichloro- <i>m</i> -5-xilenol	dikloroksilenol
2,4-Dihydroxy-2-methylpentane	heksilenglikol
2,4-Hexadienoic acid	sorbinska kislina
2,6,10,15,19,23-Hexamethyl tetracosane	perhidroskvalen
2,6,10,15,19,23-Hexamethyl-2,6,10,14,18,22-tetracosahexene	skvalen
2,6-Bis(1,1-dimethylethyl)-4-methylphenol	butilhidroksitoluen
2,6-Di-tert-butyl-1-hydroxy-4-methylbenzene	butilhidroksitoluen
2,6-Di-tert-butyl- <i>p</i> -cresol	butilhidroksitoluen
2,6-Di-tert-butyl- <i>p</i> -methylphenol	butilhidroksitoluen
2-[4-[(Aminoiminomethyl)hydrazono]-2,5-cyclohexadien-1-yliden]hydrazine carbothioamid	ambazon
2-Acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid tributyl ester	tributilacetilcitrat
2-Acetyltributylcitrate	tributilacetilcitrat
2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	trometamol
2-amino-2-deoxy-(1,4)-β-D-glucopyranan	hitosan
2-Amino-2-methylol-1,3-propanediol	trometamol
2-Bromo-[2-bromomethyl]pentanedinitrile	metildibromoglutaronitril
2-Bromo-2-[bromomethyl]glutaronitrile	metildibromoglutaronitril
2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	bronopol
2-Bromo-2-nitropropan-1,3-diol	bronopol
2-Butanol-3-one	acetoin
2-Butenedioic acid ( <i>E</i> )-, monoctadecyl ester, sodium salt	natrijev stearilfumarat
2-Butoxyethanol	etilenglikolmonobutileter
2-Ethoxyethanol	etilenglikolmonoetileter
2-Ethoxyethanol acetate	etilenglikolmonoetileteracetat
2-Ethoxyethyl acetate	etilenglikolmonoetileteracetat

2-Ethylhexyl octadecanoate	oktilstearat
2-Ethylhexyl palmitate	oktilpalmitat
2-Ethylhexyl stearate	oktilstearat
2-Furan carbinol	furfurilalkohol
2-Furyl carbinol	furfurilalkohol
2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid	citronska kislina, brezvodna
2-Hydroxy-1,2,3-propanetricarboxylic acid, tripotassium salt	kalijev citrat
2-Hydroxy-2,3-propanetricarboxylic acid, trisodium salt	natrijev citrat
2-Hydroxyethyl cellulose	hidroksietilceluloza
2-Hydroxyethyl cellulose ether	hidroksietilceluloza
2-Hydroxyethyl cellulose, hexadecyl modified	heksadecilhidroksietilceluloza
2-Hydroxyethyl methyl ester	hidroksietilmetilceluloza
2-Hydroxymethyl furan	furfurilalkohol
2-Hydroxypropanoic acid	mlečna kislina
2-Hydroxypropyl methyl cellulose phthalate	hipromelozafatlat
2-Hydroxypropylstearat	propilenglikol monostearat
2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol	mentol, racemni
2-Keto-D-arabohexose	fruktoza
2-Ketopyrrolidine	pirolidon
2-Methacryloxyethyltrimethylammonium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
2-Methoxy-1-methyl ethanol	propilenglikol monometileter
2-Methoxyethanol	etilenglikolmonometileter
2-Methyl pentane-2,4-diol	heksilenglikol
2-Methyl-2,4-pentanediol	heksilenglikol
2-Methyl-2-propenoic acid	metakrilna kislina
2-Methyl-2-propenoic acid homopolymer	polimetakrilna kislina
2-Methyl-2-propenoic acid homopolymer sodium salt	natrijev polimetakrilat
2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester	metilmetakrilat
2-Methyl-2-propenoic acid methyl ester homopolymer	polimetilmetakrilat
2-Methyl-butylacrylate	butilmetakrilat
2-Methylenepropionic acid	metakrilna kislina
2-Nitro-2-bromo-1,3-propanediol	bronopol
2-Oxopyrrolidine	pirolidon
2-Phenoxyethanol	fenoksietanol
2-Phenylethanol	fenetilalkohol
2-Phenylethyl alcohol	fenetilalkohol
2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester	butilmetakrilat
2-Propenoic acid, 2-methyl-, homopolymer, sodium salt	natrijev polimetakrilat
2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester	metilmetakrilat
2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
2-Propenoic acid, butyl ester, homopolymer	polibutilakrilat
2-Propenoic acid, ethyl ester homopolymer	polietilakrilat
2-Propenylacrylic acid	sorbinska kislina
2-Pyrrolidinone	pirolidon
2-Pyrrolidone	pirolidon
2-Pyrrolidone-5-carboxylic acid	piroglutaminska kislina
2-Sulphobenzoic imide	saharin
3-β-Hydroxycholest-5-ene	holesterol
3,3'-Dibromo-5,5'-dichloro-2,2'-dihydroxydiphenyl methane	bromoklorofen
3,4,5-Trihydroxybenzene-1-propylcarboxylate	propilgalat
3,4,5-Trihydroxybenzoic acid n-propyl ester	propilgalat
3,4-Dihydro-6-methyl-1,2,3-oxathiazin-4-one-2,2-dioxide, potassium salt	kalijev acesulfamat
3,5-Di-tert-butyl-4-hydroxytoluene	butilhidroksitoluen
3,6,9,12,15,18,21,24,27,3,33- Undeca-oxapentatriacontane-1,35-diol	makrogol 600
3,6,9,12,15,18,21-Hepta-oxatricosane-1,23-diol	makrogol 400
3,6,9,12,15-penta-oxaheptadecane-1,17-diol	makrogol 300
3,6-Anhydro-D-galactan	karagenan
3,6-Dioxa-1-octanol	dietilenglikolmonoetileter

3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol	farnezol
3-[4-Hydroxy-3-methoxyphenyl]-2-propenoic acid	ferulna kislina
3-Amino- <i>N</i> -( $\alpha$ -carboxyphenetyl)succinamic acid <i>N</i> -methyl ester	aspartam
3-Amino- <i>N</i> -( $\alpha$ -methoxycarbonylphenetyl)succinamic acid	aspartam
3-Benzisothiazolinone 1,1-dioxide	saharin
3-Hydroxy-2-butanone	acetoin
3-Hydroxybenzisothiazole- <i>S,S</i> -dioxide	saharin
3-Keto-L-gulofuranolactone	askorbinska kislina
3-Methoxy-4-hydroxybenzaldehyde	vanilin
3-Methoxy-4-hydroxycinnamic acid	ferulna kislina
3-Methyl-butan-1-ol acetate	izoamilacetat
3-Methylphenol	metakrezol
3-Oxo-L-gulofuranolactone	askorbinska kislina
3-Oxo-L-gulofuranolactone 6- palmitate	askorbilpalmitat
3-Oxo-L-gulofuranolactone 6- palmitate	askorbilheksanoat
3-Oxo-L-gulofuranolactone sodium enolate	natrijev askorbat
3-p-Menthanol	mentol, racemni
4-( $\beta$ -D-Galactosido)-D-glucose	laktoza, brezvodna
4-(Butoxycarbonyl)phenol	butilparahidroksibenzoat
4,4'-[Hexamethylene dioxy]- dibenzamidine	heksamidin
4,4'-[Trimethylenedioxy]-bis[3-bromobenzamidine]	dibromopropamidin
4,4'-Diamidino- $\alpha,\omega$ -diphenoxyhexane isethionate	heksamidinijev izetionat
4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidine	oksazolidin A
4,4-Dimethyl-1-oxa-3-azacyclopentane	oksazolidin A
4-Aminoazobenzene-3,4'-disulfonic acid disodium salt	rumeno AB
4-Chloro-3,5-dimethylphenol	kloroksilenol
4-Chloro-3,5-xilenol	kloroksilenol
4-Hydroxy-3,5-di-tert-butyltoluene	butilhidroksitoluen
4-Hydroxy-3-ethoxybenzaldehyde	etilvanilin
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	vanilin
4-Hydroxy-3-methoxycinnamic acid	ferulna kislina
4-Hydroxybenzoic acid butyl ester	butilparahidroksibenzoat
4-Hydroxy-benzoic acid ethyl ester	etilparahidroksibenzoat
4-Hydroxybenzoic acid propyl ester	propilparahidroksibenzoat
4-Hydroxy- <i>m</i> -anisaldehyde	vanilin
4-Isopropyl-1-methylcyclohexan-3-ol	mentol, racemni
4-Methyl-2,6-di-tert-butylphenol	butilhidroksitoluen
4-Nonylphenylhydroxypolyoxyethylene	makrogol nonilfenileter
4- <i>O</i> -( $\beta$ -D-galactopyranosyl)- <i>D</i> -glucitol monohydrate	laktitol monohidrat
4-Octylphenoxy polyethoxyethanol	makrogol oktilfenileter
4- <i>O</i> - $\alpha$ -D-Glucopyranosyl- $\beta$ -D- glucopyranose monohydrate	maltoza monohidrat
4- <i>O</i> - $\alpha$ -D-Glucopyranosyl- $\beta$ -D-glucopyranose, anhydrous	maltoza, brezvodna
5,5-Dimethyl-1,3-dihydroxymethyl hydantoin	dimetiloldimetilhidantoin
5-Oxo-2-pyrrolidine carboxylic acid	piroglutaminska kislina
5-Oxo-DL-proline, sodium salt	natrijev piroglutamat
5-Oxoproline	piroglutaminska kislina
6-Methyl-1,2,3-oxythiazin-4(3 <i>H</i> )-one 2,2-dioxide, potassium salt	kalijev acesulfamat
6-Methyl-3,4-dihydro-1,2,3-oxathiazin-4-one 2,2-dioxide	kalijev acesulfamat
6-Palmitoylascorbic acid	askorbilpalmitat
6-Palmitoylascorbic acid	askorbilheksanoat
8-Hydroxyquinoline sulfate	okskinolinijev sulfat
8-Quinolinol sulfate	okskinolinijev sulfat
8-Quinolinol, hydrogen sulfate (2:1)	okskinolinijev sulfat
9- Eicosanoic acid 9-octadecenyl ester	oleilarahidat
9,12-Octadecadienoic acid-, 9-octadecenyl ester	oleillinolat
9-Octadecen-1-ol	oleilalkohol
9-Octadecenoic acid sodium salt	natrijev oleat
9-Octadecenoic acid, 1-methylethyl ester	izopropiloleat
9-Octadecenoic acid, 9-octadecenyl ester	oleiloleat
9-Octadecenoic acid, butyl ester	butiloleat

9-Octadecenoic acid, decyl ester	deciloleat
9-Octadecenoic acid, diester with 1,2,3-propanetriol	gliceril dioleat
9-Octadecenoic acid, potassium salt	kalijev oleat
9-Octadecenyl-13-docosenoate	oleilerukat
9-Octadecenyl-9,12- octadecadienoate	oleillinolat
A.F. Blue No. 2	indigotin
A.F. Blue No.1	briljantno modro FCF
A.F. yellow No. 4	tartrazin
A.F. yellow No. 5	sončno rumeno FCF
Abietic anhydride	kolofonija
Absorbable gelatin sponge	želatina
Acacia	arabski gumi
Acacia Dealbata Gum	arabski gumi
Acacia gum	arabski gumi
Acacia mollissima tannin	tanin
Acacia Senegal	arabski gumi
Acacia Syrup	arabski gumi
Acacia, spray dried	arabski gumi, pripravljen z razprševalnim sušenjem
Acesulfame potassium	kalijev acesulfamat
Acesulfame-K	kalijev acesulfamat
Acetacid Red 2BR	amarant
Acetacid red B	karmoizin
Acetamidopropyl trimethyl ammonium chloride	acetamidopropiltrimetilamonijev klorid
Acetate C-12	lavrilacetat
Acetate cotton	celulozni acetat
Acetate ester of cellulose	celulozni acetat
Acetic acid dodecyl ester	lavrilacetat
Acetic acid ethenyl ester homopolymer	polivinilacetat
Acetic acid, cellulose ester	celulozni acetat
Acetic acid, vinyl ester, polymer	polivinilacetat
Acetoin	acetoin
Acetophenone	acetofenon
Acetoquat BZA	benzalkonijev klorid
Acetoquat CPC	cetilpiridinijev klorid
Acetoquat CPCX	cetilpiridinijev klorid
Acetoquat CTAB	cetiltrimetilamonijev bromid
Acetose	celulozni acetat
Acetoxypheylmercury	fenilživosrebrov(II) acetat
Acetyl butyl citrate	tributilacetilcitrat
Acetyl cellulose	celulozni acetat
Acetyl hydroperoxide	perocetna kislina
Acetyl methyl carbinol	acetoin
Acetyl phthalyl cellulose	celulozni acetat ftalat
Acetyl red G	rdeče 2G
Acetyl red J	rdeče 2G
Acetyl Rose 2GL	rdeče 2G
Acetyl tributyl citrate	tributilacetilcitrat
Acetyl yellow G	rumeno AB
Acetyl yellow G	rumeno AB
Acetylated lanolin	lanolin, acetilirani
Acetylated oxidised starch	acetilirani oksidirani škrob
Acetylbenzene	acetofenon
Acetylcitric acid, tributyl ester	tributilacetilcitrat
Acetyltriethyl citrate	trietilacetilcitrat
Achrodextrin	dekstrin
Acid Amaranth	amarant
Acid Amaranth I	amarant
Acid Amaranth N	amarant
Acid blue 1	patentno modro V

Acid blue 74	indigotin
Acid Blue 9	briljantno modro FCF
Acid blue V	patentno modro V
Acid blue W	indigotin
Acid Bordeaux	bordojsko rdeče B
Acid bright azure Z	patentno modro V
Acid bright red	rdeče 2G
Acid brilliant blue VF	patentno modro V
Acid brilliant blue Z	patentno modro V
Acid brilliant green BS	zeleno S
Acid brilliant red	rdeče 2G
Acid brilliant rubine 2G	karmoizin
Acid brilliant rubine 2GT	karmoizin
Acid brilliant rubine A2G conc	karmoizin
Acid brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
Acid brilliant sky blue Z	patentno modro V
Acid chrome blue 2R	karmoizin
Acid chrome blue BA	karmoizin
Acid chrome blue BA-CF	karmoizin
Acid chrome blue FBS	karmoizin
Acid fast red 3G	rdeče 2G
Acid fast red egg	rdeče 2G
Acid fast red FB	karmoizin
Acid green S	zeleno S
Acid leather blue IC	indigotin
Acid leather blue V	patentno modro V
Acid Leather Red 12BW	amarant
Acid leather red KG	rdeče 2G
Acid Leather Rubine S	amarant
Acid leather yellow T	tartrazin
Acid light yellow 2G	rumeno 2G
Acid naftol red G	rdeče 2G
Acid phloxine GA	rdeče 2G
Acid ponceau 4R	rdeče 4R
Acid red 1	rdeče 2G
Acid red 14	karmoizin
Acid red 18	rdeče 4R
Acid red 2C	karmoizin
Acid red 2G	rdeče 2G
Acid Red 37	amarant
Acid red 41	rdeče 6R
Acid red 44	rdeče 6R
Acid red GA	rdeče 2G
Acid rubine	karmoizin
Acid rubine extra	karmoizin
Acid scarlet 3R	rdeče 4R
Acid scarlet 3RZ	rdeče 4R
Acid scarlet 3RZ	rdeče 4R
Acid yellow	rumeno AB
Acid yellow 17	rumeno 2G
Acid yellow 23	tartrazin
Acid yellow AT	rumeno AB
Acid yellow G	rumeno AB
Acid yellow G	rumeno AB
Acid yellow geigy	rumeno AB
Acid yellow TRA	sončno rumeno FCF
Acidal bright ponceau 3R	rdeče 4R
Acidal brilliant red 2G	rdeče 2G
Acidine red G	rdeče 2G
Acilan naphthol red G	rdeče 2G



Acilan ponceau 6R	rdeče 6R
Acilan Red SE	amarant
Acilan scarlet V3R	rdeče 4R
Acilan Turquoise Blue AE	briljantno modro FCF
Acilan yellow extra	rumeno AB
Acrylate/alkylacrylate crosspolymer	akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer
Acryl brilliant green B	malahitno zeleno
Acrylamide and dimethyldiallyl ammonium chloride copolymer	akrilamid in dimetildialilamonijev klorid, kopolimer
Acrylate acrylamide copolymer	akrilat in akrilamid, kopolimer
Acrylate/POE(20) stearylethermethacrylate copolymer	akrilat in makrogol (20) steariletermetakrilat, kopolimer
Acrylate/POE(50) stearyletheracrylate copolymer	akrilat in makrogol (50) stearileterakrilat, kopolimer
Acrylate/POE(50)stearyletheracrylate copolymer	akrilat in makrogol (50) stearileterakrilat, kopolimer
Acrylates/C10-30 alkyl acrylate crosspolymer	akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer
Acrylates/steareth-20 methacrylate copolymer	akrilat in makrogol (20) steariletermetakrilat, kopolimer
Acrylates/VA copolymer	akrilat in vinilacetat, kopolimer
Acrylic acid resins	karbomeri
Acrylic acid homopolymers	karbomeri
Acrylic acid polymers	karbomeri
Acrylic acid, 2-methyl	metakrilna kislina
Acrylic acid, 2-methyl-, methyl ester	metilmetakrilat
Acrylic acid, butyl ester, homopolymer	polibutilakrilat
Acrylic acid, ethyl ester, homopolymer	polietilakrilat
Acrylic sodium salt polymer	natrijev poliakrilat
Acrylonitrile-cellulose copolymer	celuloza in akrilonitril, kopolimer
Acrylonitrile-cellulose graft copolymer	celuloza in akrilonitril, graftkopolimer
Acrylonitrile-cellulose polymer	celuloza in akrilonitril, kopolimer
Activated aluminum oxide	aluminijev oksid, hidratirani
Activated dimethicone	simetikon
Activated dimethylpolysiloxane	simetikon
ADC Malachite green crystals	malahitno zeleno
Adipic acid dibutyl ester	dibutiladipat
Adipic acid diisopropyl ester	diizopropiladipat
Adipic acid/dimethylaminohydroxypropyl diethylenetriamine copolymer	adipinska kislina in dimetilaminohidroksi propildietilentriamin, kopolimer
Agar	agar
Agar agar flake	agar
Agar-Agar	agar
Agar-agar gum	agar
Agaropectin	agaropektin
Agarose	agaroza
Agnolin	lanolin
Agricultural limestone	kalcijev karbonat
Agstone	kalcijev karbonat
Ahcocid carmine 2G	rdeče 2G
Air, medicinal	zrak, medicinski
Air, synthetic medicinal	zrak, sintetični medicinski
Airedale blue IN	indigotin
Airedale carmoisine	karmoizin
Airedale yellow T	tartrazin
Aizen Amaranth	amarant
Aizen brilliant acid pure blue VH	patentno modro V
Aizen Brilliant Blue FCF	briljantno modro FCF
Aizen brilliant scarlet 3RH	rdeče 4R
Aizen Diamond Green GH	briljantno zeleno

Aizen Erythrosine	eritrozín
Aizen food yellow No. 5	sončno rumeno FCF
Aizen Magenta	fuksin
Aizen malachite green	malahitno zeleno
Aizen tartrazine	tartrazin
Alabaster No. 3	sončno rumeno FCF
Alapurin	lanolin
Alcohol	etanol
Alcohol ethoxylates	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
Alcohols, C16-18	cetil in steirilalkohol
Alcolanum	lanolinski alkoholi
Algin	natrijev alginat
Alginic acid	alginska kislina
Alginic acid, ammonium salt	amonijev alginat
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	benzalkonijev klorid
Alkylbenzyl dimethyl ammonium chloride	benzalkonijev klorid
Alkyldimethyl(phenylmethyl)ammonium chloride	benzalkonijev klorid
Allura Red AC	alurno rdeče AC
Allyl stearate - vinyl acetate, copolymer	alilstearat in vinilacetat, kopolimer
Allyl stearate/VA copolymer	alilstearat in vinilacetat, kopolimer
Allylene	propan
Almond oil	mandljevo olje
Almond oil, refined	mandljevo olje, rafinirano
Almond oil, virgin	mandljevo olje, deviško
Alpha-carotene	karoteni
Alpha-cyclodextrin	$\alpha$ -ciklodekstrin
Alphadex	$\alpha$ -ciklodekstrin
Alpha-naphthol orange	oranžno GGN
Alpha-tocopherol hydrogen succinate	$\alpha$ -tokoferilsukcinat
Alpha-tocopheryl acid succinate	$\alpha$ -tokoferilsukcinat
Alpha-tocopheryl hydrogen succinate	$\alpha$ -tokoferilsukcinat
Alphazurine	briljantno modro FCF
Alphazurine 2G	patentno modro V
Alphazurine FG	briljantno modro FCF
Alphazurine FGND	briljantno modro FCF
Alsace gum	dekstrin
Alumina	aluminijev oksid, hidratirani
Aluminium stearate	aluminijev stearat
Aluminium stearate	aluminijev oktadekanoat
Aluminium tripalmitate	aluminijev palmitat
Aluminium tripalmitate	aluminijev heksadekanoat
Aluminosilicic acid, magnesium salt	aluminijev magnezijev silikat
Aluminum tristearate	aluminijev stearat
Aluminum tristearate	aluminijev oktadekanoat
Aluminum hexadecanoate	aluminijev palmitat
Aluminum hexadecanoate	aluminijev heksadekanoat
Aluminum lake ponceau 4RE	rdeče 4R
Aluminum oxide	aluminijev oksid, hidratirani
Aluminum oxide, hydrated	aluminijev oksid, hidratirani
Aluminum silicate	aluminijev silikat
Aluminum stearate	aluminijev stearat
Aluminum stearate	aluminijev oktadekanoat
Alzen Food Blue No.1	briljantno modro FCF
Amacid Amaranth	amarant
Amacid Blue FG Conc	briljantno modro FCF
Amacid blue V	patentno modro V
Amacid brilliant blue	indigotin
Amacid carmoisine B	karmoizin
Amacid chrome blue R	karmoizin
Amacid phloxine	rdeče 2G

Amacid yellow RG	rumeno AB
Amacid yellow T	tartrazin
Amaranth	amarant
Amaranth A	amarant
Amaranth B	amarant
Amaranth BPC	amarant
Amaranth Extra	amarant
Amaranth Lake	amarant
Amaranth S	amarant
Amaranth USP	amarant
Amaranth WD	amarant
Amaranthe	amarant
Amaranthe USP (Biological stain)	amarant
Amarillo 17	rumeno 2G
Amarillo 2G	rumeno 2G
Ambazone	ambazon
Amchlor	amonijev klorid
Amido naphthol red 2G	rdeče 2G
Amido naphthol red G	rdeče 2G
Amido naphthol red GA	rdeče 2G
Amido naphthol red GA	rdeče 2G
Amidon	škrob
Amidonaphthol red G	rdeče 2G
Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol	trometamol
Aminotrimethylolmethane	trometamol
Aminotris(hydroxymethyl)methane	trometamol
Ammoneric	amonijev klorid
Ammonia caramel	amoniakalni karamel
Ammonio methacrylate copolymer	amonijev metakrilat, kopolimer
Ammonio methacrylate copolymer (type A)	amonijev metakrilat, kopolimer (vrsta A)
Ammonio methacrylate copolymer (type B)	amonijev metakrilat, kopolimer (vrsta B)
Ammonium alginate	amonijev alginat
Ammonium chloride	amonijev klorid
Ammonium cocoyl isethionate	amonijev kokoilizeionat
Ammonium lactate	amonijev laktat
Ammonium lauryl sulfate	amonijev lavrilsulfat
Ammonium lauryl sulfate	amonijev dodecilsulfat
Ammonium laurylethersulfate	amonijev lavrilsulfat
Ammonium laurylethersulfate	amonijev dodecilsulfat
Ammonium polymannurate	amonijev alginat
Ammonix	cetiltrimetilamonijev bromid
Ammonyx	benzalkonijev klorid
Amphonyls	amfonili
Amyl alcohol	amilalkohol
Amylcarbinol	1-heksanol
Amylodextrin	dekstrin
Amylopectin	amilopektin
Amylose	amiloza
Anatase titanium dioxide	titanov dioksid
Anhydro- <i>o</i> -sulfaminebenzoic acid	saharin
Anhydrosorbitol dioleate	sorbitan dioleat
Anhydrosorbitol monoisostearate	sorbitan izostearat
Anhydrosorbitol monostearate	sorbitan stearat
Anhydrous dextrose	glukoza, brezvodna
Anhydrous glucose	glukoza, brezvodna
Anhydrous lanolin	lanolin
Anhydrous lanum	lanolin
Aniline carmine powder	indigotin
Aniline Red	fuksin
Anoxomer	anoksomer

Anthocyanines	antociani
Anthraquinone	indantrensko modro RS
Anthraquinone blue	indantrensko modro RS
Anthraquinone deep blue	indantrensko modro RS
Anthraquinone polymon blue 3R	indantrensko modro RS
Anthraquinone V pigment deep blue	indantrensko modro RS
Antifoam A	simetikon
Antifoam AF	simetikon
Anti-rust	natrijev nitrit
Antiscorbic vitamine	askorbinska kislina
Antiscorbic vitamine	askorbinska kislina
APM	aspartam
Aquacoat CPD-30	celulozni acetat ftalat, vodna disperzija
Aquacoat ECD-30	etilceluloza, vodna disperzija
Aqueous dispersion of cellulose acetate phthalate	celulozni acetat ftalat, vodna disperzija
Aqueous dispersion of ethyl cellulose	etilceluloza, vodna disperzija
Arabic-Gum	arabski gumi
Arachidyl propanoate	arahidilpropanoat
Arachidyl propanoate	ikožilpropanoat
Arachidyl propanoate	arahidilpropionat
Arachidyl propionate	arahidilpropanoat
Arachidyl propionate	ikožilpropanoat
Arachidyl propionate	arahidilpropionat
Arachis oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Arachis oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
Archil	orcein
Argilla	kaolin, težki
Ariavit red 2G	rdeče 2G
Asafran	žafan
ASAP	natrijev poliakrilat
Ascorbic acid	askorbinska kislina
Ascorbic acid sodium salt	natrijev askorbat
Ascorbic acid, calcium salt	kalcijev askorbat
Ascorbicin	natrijev askorbat
Ascorbin	askorbinska kislina
Ascorbyl monopalmitate	askorbilpalmitat
Ascorbyl monopalmitate	askorbilheksanoat
Ascorbyl palmitate	askorbilpalmitat
Ascorbyl palmitate	askorbilheksanoat
Aspartame	aspartam
Aspartylphenylalanine methyl ester	aspartam
Astra Diamond Green GX	briljantno zeleno
Astra Fuchsine B	fuksin
Astra malachite green	malahitno zeleno
Astra malachite green B	malahitno zeleno
Astra malachite green BXX	malahitno zeleno
ATBC	tributilacetilcitrat
ATEC	trietilacetilcitrat
Atlantic malachite green	malahitno zeleno
Atul acid crystal red	karmoizin
Atul acid geranine G	rdeče 2G
Atul acid scarlet 3R	rdeče 4R
Atul crystal red F	karmoizin
Atul indigo carmine	indigotin
Atul scarlet F	rdeče 4R
Atul sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Atul tartrazine	tartrazin
Australian Gum	arabski gumi
Avicel CE	mikrokristalna celuloza in guar gumi
Avicel CL-611	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat

Avicel PH	mikrokristalna celuloza
Avicel RC-581	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat
Avicel RC-591	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat
Avon Green A-4379	briljantno zeleno
Azo geranine 2G	rdeče 2G
Azo geranine 2GA	rdeče 2G
Azo phloxine GA	rdeče 2G
Azo phloxine GA-CF	rdeče 2G
Azo Red R	amarant
Azo rhodine 2G	rdeče 2G
Azo rubine	karmoizin
Azo rubine AF	karmoizin
Azo rubine LZ	karmoizin
Azo Rubine S	amarant
Azo rubine S	karmoizin
Azo Rubine S.Fq	amarant
Azo Rubine SF	amarant
Azo rubine XX	karmoizin
Azo Ruby S Bordeaux	amarant
Azofloxin	rdeče 2G
Azogeranine	rdeče 2G
Azonaphthol red J	rdeče 2G
Azorubin	karmoizin
Azorubin S	amarant
Azorubin S	karmoizin
Azorubine	karmoizin
Azorubrum	bordojsko rdeče B
Azul brillant FCF	briljantno modro FCF
Basacryl green X-CF	malahitno zeleno
Basic Bright Green	briljantno zeleno
Basic Brilliant Green	briljantno zeleno
Basic butylated methacrylate copolymer	bazični butilmetakrilat, kopolimer
Basic Fuchsin	fuksin
Basic Green 1	briljantno zeleno
Basic green 4	malahitno zeleno
Basic Green V	briljantno zeleno
Basic Magenta	fuksin
Basic phenylmercury nitrate	fenilživosrebrov(II) nitrat
Basonyl green 830	malahitno zeleno
Basonyl green NB 832	malahitno zeleno
BB powder	kalijev sorbat
BDB	benzododecinijev bromid
BDC	benzododecinijev klorid
BDDAB	benzododecinijev bromid
BDDAC	benzododecinijev klorid
Beeswax, white	beli vosek
Beet powder	betalain
Beet powder	betanin
Beet red	betalain
Beet red	betanin
Beet sugar	saharoza
Beetroot red	betalain
Beetroot red	betanin
Beflavine	riboflavin
Behenalkonium Chloride	behenalkonijev klorid
Behenamidopropyl dimethylamine	behenamidopropildimetilamin
Behenin	gliceril monobehenat
Bell mine pulverized limestone	kalcijev karbonat
Bengal	agar
Bengal gelatin	agar

Bengal isinglass	agar
Benne oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
Bentonite	bentonit
Bentonite magma	bentonit
Benzal green	malahitno zeleno
Benzalkonium bromide	benzalkonijev bromid
Benzalkonium chloride	benzalkonijev klorid
Benzencarboxylic acid	benzojska kislina
Benzenedicarboxylic acid dimethyl ester	dimetilftalat
Benzeneethanol	fenetilalkohol
Benzeneformic acid	benzojska kislina
Benzenemethanol	benzilalkohol
Benzene- <i>o</i> -dicarboxylic acid di- <i>n</i> -butyl ester	dibutilftalat
Benzenesulfonic acid, ethenyl-, homopolymer, sodium salt	natrijev polistirensulfonat
Benzethonium chloride	benzetonijski klorid
Benzo-2-sulfimide	saharin
Benzoate of soda	natrijev benzoat
Benzododecinium bromide	benzododecinijski bromid
Benzododecinium chloride	benzododecinijski klorid
Benzoic acid	benzojska kislina
Benzoic acid 4-hydroxy-, phenylmethyl ester	benzilparahidroksibenzoat
Benzoic acid sulfimide, calcium salt	kalcijev saharinat
Benzoic acid sulphimide	saharin
Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, ethyl ester	etilgalat
Benzoic acid, 3,4,5-trihydroxy-, propyl ester	propilgalat
Benzoic acid, phenylmethyl ester	benzilbenzoat
Benzoic acid, <i>p</i> -hydroxy-, benzyl ester	benzilparahidroksibenzoat
Benzoic acid, <i>p</i> -hydroxy-, butyl ester	butilparahidroksibenzoat
Benzoic sulfimide	saharin
Benzoquinone guanylhydrazone thiosemicarbazone	ambazon
Benzosulphimide	saharin
Benzyl 4-hydroxybenzoate	benzilparahidroksibenzoat
Benzyl alcohol	benzilalkohol
Benzyl alcohol benzoic ester	benzilbenzoat
Benzyl benzenecarboxylate	benzilbenzoat
Benzyl benzoate	benzilbenzoat
Benzyl carbinol	fenetilalkohol
Benzyl paraben	benzilparahidroksibenzoat
Benzyl parahydroxybenzoate	benzilparahidroksibenzoat
Benzyl parasept	benzilparahidroksibenzoat
Benzyl phenylformate	benzilbenzoat
Benzyl <i>p</i> -hydroxybenzoate	benzilparahidroksibenzoat
Benzyl-diethyl(2,6-xylylcarbamoylmethyl)ammonium benzoate	denatonijev benzoat
Benzyl-dimethyl-(2-(2-( <i>p</i> -1,1,3,3-tetramethylbutylphenoxy)ethoxy)ethyl)amonium chloride	benzetonijski klorid
Benzyl-dimethyldodecylammonium bromide	benzododecinijski bromid
Benzyl-dimethyldodecylammonium chloride	benzododecinijski klorid
Benzyl-dimethylstearylammonium chloride	stearalkonijev klorid
Benzyl-docosyldimethylammonium chloride	behenalkonijev klorid
Benzyl-dodecyldimethylammonium bromide	benzododecinijski bromid
Benzyl-dodecyldimethylammonium chloride	benzododecinijski klorid
Benzyl-hexadecyldimethylammonium chloride	cetalkonijev klorid
Beta-cycloamylose	$\beta$ -ciklodekstrin
Beta-cyclodextrin	$\beta$ -ciklodekstrin
Betadex	$\beta$ -ciklodekstrin
Betanidin	betalain
Betanidin	betanin
Betanin	betalain
Betanin	betanin

BHA	butilhidroksianizol
BHT	butilhidroksitoluen
Bicyclo(4,4,0)decane	dekalin
Biebrich scarlet BPC	škrlatno rdeče
Biebrich scarlet red	škrlatno rdeče
Bina Quat 43 C	kokamidopropildimetilacetamidoamonijev klorid
Bis(2-chloroethyl) ether-1,3- bis[3-(dimethylamino) propyl]urea copolymer	polikvaternij-2
Bis(amidino-4'-phenoxy)-1,6-hexane	heksamidin
Bis(hydroxyethyl)amine	dietanolamin
Bis(p-chlorophenyldiguanidohexane) diacetate	klorheksidinijev diacetat
Bis[2-ethylhexyl]phthalate	dietilheksilftalat
Bis-[3-bromo-5-chloro-2-hydroxyphenyl]-methane	bromoklorofen
Bitrex	denatonijev benzoat
Bitter almond oil	mandljevo olje
Bitumen wax	montanglikolni vosek
BKC	benzalkonijev klorid
Black 7984	črno 7984
Black PN	črno PN
Blanose	natrijev karmelozat
Bleached shellac	šelak
Bleached starch	oksidirani škrob
Bleached wax	beli vosek
Blood sugar	glukoza
Blue 1084	patentno modro V
Blue anthraquinone pigment	indantrensko modro RS
Blue O	indantrensko modro RS
Blue URS	patentno modro V
Blue VRS	patentno modro V
Borax	natrijev tetraborat dekahidrat
Bordeaux BN	bordojsko rdeče B
Bordeaux Red	bordojsko rdeče B
Bordeaux Red B	bordojsko rdeče B
Bordeaux S	amarant
Boricin-I	ricinovo olje, hidrogenirano
Bourbonal	etilvanilin
Brain sugar	galaktoza
Brasilan azo rubine 2NS	karmoizin
Brassica campestris oil	olje repičnega semena, rafinirano
Brazil wax	karnauba vosek
Brij 30*	makrogol lavrileter
Brij 35*	makrogol lavrileter
Brij 92*	makrogol oleileter
Brij 93*	makrogol oleileter
Brij 96*	makrogol oleileter
Brij 97*	makrogol oleileter
Brij 98*	makrogol oleileter
Brij 99*	makrogol oleileter
Brilliant carmoisin O	karmoizin
Brilliant Acid Black	črno PN
Brilliant acid blue A Export	patentno modro V
Brilliant acid blue V Extra	patentno modro V
Brilliant acid blue VS	patentno modro V
Brilliant acid red G	rdeče 2G
Brilliant acid rosamine 2G brilliant	rdeče 2G
Brilliant acid rubine M	karmoizin
Brilliant Black A	črno PN
Brilliant Black BN	črno PN
Brilliant Black NAF	črno PN
Brilliant Black PN	črno PN

Brilliant Blue	briljantno modro FCF
Brilliant Blue FCF	briljantno modro FCF
Brilliant blue GS	patentno modro V
Brilliant carmoisine	karmoizin
Brilliant crimson 2R.FQ	karmoizin
Brilliant crimson red	karmoizin
Brilliant crystal scarlet 6R	rdeče 6R
Brilliant green	briljantno zeleno
Brilliant Green B	briljantno zeleno
Brilliant Green BP	briljantno zeleno
Brilliant Green DSC	briljantno zeleno
Brilliant Green G	briljantno zeleno
Brilliant Green GX	briljantno zeleno
Brilliant Green Lake	briljantno zeleno
Brilliant Green P	briljantno zeleno
Brilliant Green Sulfate	briljantno zeleno
Brilliant Green WP	briljantno zeleno
Brilliant Green Y	briljantno zeleno
Brilliant Green YN	briljantno zeleno
Brilliant Green YNS	briljantno zeleno
Brilliant Lake Green Y	briljantno zeleno
Brilliant ponceau 3R	rdeče 4R
Brilliant ponceau 3RF	rdeče 4R
Brilliant ponceau 4R	rdeče 4R
Brilliant ponceau 4RC	rdeče 4R
Brilliant ponceau 5R	rdeče 4R
Brilliant scarlet	rdeče 4R
Brilliant scarlet 3R;	rdeče 4R
Brilliant scarlet 3RN	rdeče 4R
Brilliant scarlet 4R	rdeče 4R
Brilliant Tungstate Green Toner GT-288	briljantno zeleno
British gum	dekstrin
Bromo 4D	eozin
Bromo 4DC	eozin
Bromo 4DL	eozin
Bromo acid	eozin
Bromo B	eozin
Bromo FL	eozin
Bromo fluorescein	eozin
Bromo JPS	eozin
Bromo TS	eozin
Bromo X-100	eozin
Bromo XX	eozin
Bromochlorophene	bromoklorofen
Bromoeosine	eozin
Bromofluoresceic acid	eozin
Bronopol	bronopol
Bronosol	bronopol
Bronze Bromo	eozin
Bronze green toner A-8002	malahitno zeleno
Brookite titanium dioxide	titanov dioksid
Brown FK	rjavo FK
Brown HT	rjavo HT
Bucacid azo rubine	karmoizin
Bucacid Azure Blue	briljantno modro FCF
Bucacid brilliant scarlet 3R calcocid	rdeče 4R
Bucacid fast crimson	rdeče 2G
Bucacid indigotine B	indigotin
Bucacid patent blue VF	patentno modro V
Bucacid tartrazine	tartrazin



Burdeos B	bordojsko rdeče B
Burma green B	malahitno zeleno
Butane	butan
Buthyl phthalate	dibutilftalat
Butyl 2-methacrylate	butilmetakrilat
Butyl 2-methyl-2-propenoate	butilmetakrilat
Butyl 2-propenoate homopolymer	polibutilakrilat
Butyl 4-hydroxybenzoate	butilparahidroksibenzoat
Butyl acrylate homopolymer	polibutilakrilat
Butyl Cellosolve	etilenglikolmonobutyleter
Butyl glycol	etilenglikolmonobutyleter
Butyl hexadecanoate	butilpalmitat
Butyl hexadecanoate	butilheksadekanoat
Butyl methacrylate	butilmetakrilat
Butyl myristate	butilmiristat
Butyl myristate	butiltetradekanoat
Butyl n-tetradecanoate	butilmiristat
Butyl n-tetradecanoate	butiltetradekanoat
Butyl octadecanoate	butilstearat
Butyl octadecanoate	butiloktadekanoat
Butyl oleate	butiloleat
Butyl palmitate	butilpalmitat
Butyl palmitate	butilheksadekanoat
Butyl paraben	butilparahidroksibenzoat
Butyl parahydroxybenzoate	butilparahidroksibenzoat
Butyl p-hydroxybenzoate	butilparahidroksibenzoat
Butyl rubber	poliizobutilen
Butyl stearate	butilstearat
Butyl stearate	butiloktadekanoat
Butyl tetradecanoate	butilmiristat
Butyl tetradecanoate	butiltetradekanoat
Butylated hydroxyanisole	butilhidroksianizol
Butylated hydroxytoluene	butilhidroksitoluen
Butylhydroxyanisole	butilhidroksianizol
Butylhydroxytoluene	butilhidroksitoluen
Butyrolactone	butirolakton
BZT	benzetonijev klorid
C.I. 13015	rumeno AB
C.I. 14270	krizoin resorcinol
C.I. 15980	oranžno GGN
C.I. 15985	sončno rumeno FCF
C.I. 16035	alurno rdeče AC
C.I. 16185	amarant
C.I. 16255	rdeče 4R
C.I. 16290	rdeče 6R
C.I. 18050	rdeče 2G
C.I. 18965	rumeno 2G
C.I. 19140	tartrazin
C.I. 20285	rjavo HT
C.I. 26105	škrlatno rdeče
C.I. 27755	črno 7984
C.I. 28440	črno PN
C.I. 40850	kantaksantin
C.I. 40850	kantaksantin
C.I. 42000	malahitno zeleno
C.I. 42040	briljantno zeleno
C.I. 42051	patentno modro V
C.I. 42090	briljantno modro FCF
C.I. 42510	fuksin
C.I. 44090	zeleno S

C.I. 73015	indigotin
C.I. 75100	žafan
C.I. 75135	rubiksantin
C.I. 75470	karmin
C.I. 75781	indigotin
C.I. 75810	klorofili in klorofilini
C.I. 77004	bentonit
C.I. 77220	kalcijev karbonat
C.I. 77891	titanov dioksid
C.I. 77947	cinkov oksid
C.I. Acid blue 1	patentno modro V
C.I. Acid blue 3	patentno modro V
C.I. Acid blue 74	indigotin
C.I. Acid Blue 9	briljantno modro FCF
C.I. Acid Blue 9, Disodium salt	briljantno modro FCF
C.I. Acid orange 6	krizoin resorcinol
C.I. Acid red 1	rdeče 2G
C.I. Acid red 1, disodium salt	rdeče 2G
C.I. Acid red 14, disodium salt	karmoizin
C.I. Acid red 18	rdeče 4R
C.I. Acid red 18, trisodium salt	rdeče 4R
C.I. Acid Red 27	amarant
C.I. Acid Red 27, Trisodium salt	amarant
C.I. Acid Red 41	rdeče 6R
C.I. Acid Red 51	eritrozin
C.I. Acid Red 87	eozin
C.I. Acid yellow 23	tartrazin
C.I. Acid yellow 9, disodium salt	rumeno AB
C.I. Basic Green 1	briljantno zeleno
C.I. Food blue 1	indigotin
C.I. Food blue 1, disodium salt	indigotin
C.I. Food Blue 2	briljantno modro FCF
C.I. Food blue 3	patentno modro V
C.I. Food orange 2	oranžno GGN
C.I. Food red 10	rdeče 2G
C.I. Food Red 14	eritrozin
C.I. Food red 3	karmoizin
C.I. Food red 7	rdeče 4R
C.I. Food red 8	rdeče 6R
C.I. Food Red 9	amarant
C.I. Food yellow 2	rumeno AB
C.I. Food yellow 3	sončno rumeno FCF
C.I. Food yellow 4	tartrazin
C.I. Food yellow 8	krizoin resorcinol
C.I. Natural blue 2	indigotin
C.I. Natural red 28	orcein
C.I. Natural Yellow 3	kurkumin
C.I. Pigment White 4	cinkov oksid
C.I. Solvent red 24	škrlatno rdeče
C.I. vat blue 4	indantrensko modro RS
C.I.14720	karmoizin
C.I.16180	bordojsko rdeče B
C.I.40800	karoteni
C.I.45380	eozin
C.I.47005	kinolinsko rumeno
C.I.69800	indantrensko modro RS
C.I.75130	karoteni
C.I.75300	kurkumin
C.I.Pigment White 6	titanov dioksid

CAB	celulozni acetat butirat
Calcium 1,2-benzisothiazolin-3-one 1,1-dioxide hydrate	kalcijev saharinat
Calcium 2-benzosulfimide	kalcijev saharinat
Calcium alginate	kalcijev alginat
Calcium ascorbate	kalcijev askorbat
Calcium carbonate	kalcijev karbonat
Calcium carboxymethylcellulose	kalcijev karmelozat
Calcium cyclamate	kalcijev ciklamat
Calcium cyclohexane sulphamate	kalcijev ciklamat
Calcium cyclohexanesulfamate	kalcijev ciklamat
Calcium cyclohexylsulfamate	kalcijev ciklamat
Calcium hydrosilicate	kalcijev silikat
Calcium monosilicate	kalcijev silikat
Calcium o-benzosulfimide	kalcijev saharinat
Calcium octadecanoate	kalcijev stearat
Calcium orthosilicate	kalcijev silikat
Calcium saccharin	kalcijev saharinat
Calcium silicate	kalcijev silikat
Calcium stearate	kalcijev stearat
Calco oil red D	škrlatno rdeče
Calcocid Blue 2 G	briljantno modro FCF
Calcocid Blue EG	briljantno modro FCF
Calcocid Erythrosine N	eritrozin
Calcocid phloxine 2G	rdeče 2G
Calcocid rubine XX	karmoizin
Calcocid yellow MCG	tartrazin
Calcocid yellow XX	tartrazin
Calcolake BXL	bordojsko rdeče B
Calcozine Brilliant Green G	briljantno zeleno
Calcozine fuchsine	fuksin
Calcozine green V	malahitno zeleno
Caledon blue	indantrensko modro RS
Caledon brilliant blue	indantrensko modro RS
Caledon printing blue	indantrensko modro RS
Calginate	kalcijev alginat
Canacert Amaranth	amarant
Canacert Erythrosine BS	eritrozin
Canacert indigo	indigotin
Canacert sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Canacert tartrazine	tartrazin
Canary dextrin	dekstrin
Canary yellow	kinolinsko rumeno
Candelilla wax	kandelilni vosek
Candle scarlet 2B	škrlatno rdeče
Candle scarlet B	škrlatno rdeče
Candle scarlet G	škrlatno rdeče
Cane sugar	saharoza
Canthaxanthin	kantaksantin
CAP	celulozni acetat ftalat
Capric acid methyl ester	metilkaprinat
Capric acid triglyceride	gliceriltrikaprinat
Capric alcohol	1-dekanol
Caprin	gliceriltrikaprinat
Caproamphoacetate, sodium salt	natrijev kaproamfoglucinat
Caproamphoglycinate, sodium salt	natrijev kaproamfoglucinat
Caproic acid methyl ester	metilkaproat
Caproyl alcohol	1-heksanol
Capryl alcohol	1-oktanol
Caprylic acid methyl ester	metilkaprilat
Caprylic acid triglyceride	gliceriltrikaprilat

Caprylic acid, 1,2,3-propanetriyl ester	gliceriltrikaprilat
Caprylic alcohol	1-oktanol
Caprylic/capric triglyceride	srednjeveržni trigliceridi, nasičeni
Caprylocaproyl macrogolglycerides	makrogolglicerol kaprilat kaprinat
Caramel	karamel
Carbanthrene blue 2R	indantrensko modro RS
Carbitol	dietilenglikolmonoetileter
Carbitol acetate	dietilenglikolmonoetileteracetat
Carbitol solvent	dietilenglikolmonoetileter
Carbohydrate gum	hidroksipropilmetilceluloza
Carbomer	poliakrilna kislina
Carbomers	karbomeri
Carbon black	rastlinsko oglje
Carbon paper blue	indantrensko modro RS
Carbon vegetal	rastlinsko oglje
Carbonic acid, disodium salt	natrijev karbonat, brezvodni
Carbonic acid, magnesium salt	magnezijev karbonat
Carbopol	poliakrilna kislina
Carbopol 1342	akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer
Carbopol ETD 2020	akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer
Carbopols	karbomeri
Carbowax	makrogol
Carboxybenzene	benzojska kislina
Carboxymethyl hydroxyethyl cellulose	karboksimetilhidroksietilceluloza
Carboxymethyl hydroxyethylcellulose	karboksimetilhidroksietilceluloza
Carboxymethylcellulose sodium	natrijev karmelozat
Carboxymethylcellulose sodium, cross-linked	natrijev karmelozat, premreženi
Carboxymethylcellulose sodium, cross-linked	natrijev karmelozat, premreženi
Carboxymethylcellulose sodium, low-substituted	natrijev karmelozat, malo substituiran
Carboxymethylcellulose sodium, low-substituted	natrijev karmelozat, malo substituiran
Carboxymethylcellulose, sodium salt	natrijev karmelozat
Carboxypolymethylene	poliakrilna kislina
Carboxypolymethylenes	karbomeri
Carboxyvinyl polymers	karbomeri
Carboxyvinylpolymer	poliakrilna kislina
Caricaxanthin	kriptoksantin
Carmellose calcium	kalcijev karmelozat
Carmellose sodium	natrijev karmelozat
Carmellose sodium, low-substituted	natrijev karmelozat, malo substituiran
Carmellose sodium, low-substituted	natrijev karmelozat, malo substituiran
Carmin	karmin
Carmine	indigotin
Carmine	karmin
Carmine blue	indigotin
Carmine blue VF	patentno modro V
Carmine blue VS	patentno modro V
Carmine BP	indigotin
Carminic acid	karmin
Carmoisine BA	karmoizin
Carmoisine BA-CF	karmoizin
Carmoisine BSS	karmoizin
Carmoisine FU	karmoizin
Carmoisine GRN	karmoizin
Carmoisine LAS	karmoizin
Carmoisine S	karmoizin
Carmoisine supra	karmoizin
Carmoisine W	karmoizin
Carmoisine WS	karmoizin
Carnauba wax	karnauba vosek
Carnauba palm	karnauba vosek

Carnauba wax	karnauba vosek
Carnauba wax, yellow	karnauba vosek
Carnicowax CLA	kandelilni vosek
Carob bean gum	gumi iz zrn rožičevca
Carob flour	gumi iz zrn rožičevca
Carob gum	gumi iz zrn rožičevca
Carobin	gumi iz zrn rožičevca
Carophyll Red	kantaksantin
Carrageen	karagenan
Carrageenan	karagenan
Carrageenan gum	karagenan
Carrageenin	karagenan
Carragheanin	karagenan
Carragheen	karagenan
Carragheenan	karagenan
Castanea sativa mill tannin	tanin
Castor oil	ricinovo olje
Castor oil, ethoxylated	ricinovo olje, polioksietilirano
Castor oil, hydrogenated	ricinovo olje, hidrogenirano
Castor oil, refined	ricinovo olje, rafinirano
Castor oil, virgin	ricinovo olje, deviško
Castorwax	ricinovo olje, hidrogenirano
Caswell No. 819	tanin
Caustic caramel	karamel
Caustic sulphite caramel	alkalno sulfitni karamel
Celex	mikrokristalna celuloza
Cellacefate	celulozni acetat ftalat
Cellacephate	celulozni acetat ftalat
Cellets	mikrokristalna celuloza
Cellosolve acetate	etilenglikolmonoetileteracetat
Cellulose	celuloza
Cellulose	hidroksietilmetilceluloza
Cellulose 2-hydroxypropyl ether	hidroksipropilceluloza
Cellulose acetate	celulozni acetat
Cellulose acetate benzene-1,2-dicarboxylate	celulozni acetat ftalat
Cellulose acetate butyrate	celulozni acetat butirat
Cellulose acetate hydrogen phthalate	celulozni acetat ftalat
Cellulose acetate monophthalate	celulozni acetat ftalat
Cellulose acetate phthalate	celulozni acetat ftalat
Cellulose acetophthalate	celulozni acetat ftalat
Cellulose acetylphthalate	celulozni acetat ftalat
Cellulose ethyl ether	etilceluloza
Cellulose ethylate	etilceluloza
Cellulose gel	mikrokristalna celuloza
Cellulose glycolic acid, sodium salt	natrijev karmeloizat
Cellulose gum	natrijev karmeloizat
Cellulose gum, crosslinked	natrijev karmeloizat, premreženi
Cellulose hydroxyethyl ether	hidroksietilceluloza
Cellulose hydroxyethylate	hidroksietilceluloza
Cellulose methyl	metilceluloza
Cellulose methylate	metilceluloza
Cellulose nitrate	celulozni nitrat
Cellulose phthalate hydroxypropyl methyl ether	hipromelozaftalat
Cellulose powder	celuloza, uprašena
Cellulose sodium glycolate	natrijev karmeloizat
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	hidroksietilceluloza
Cellulose, acetate butanoate	celulozni acetat butirat
Cellulose, carboxymethyl 2-hydroxyethyl ether	karboksietilhidroksietilceluloza
Cellulose, carboxymethyl hydroxyethyl ether	karboksietilhidroksietilceluloza
Cellulose, carboxymethyl hydroxyethyl mixed ether	karboksietilhidroksietilceluloza

Cellulose, carboxymethyl-2-hydroxyethyl ether, sodium salt	natrijeva karboksimetilhidroksietilceluloza
Cellulose, ethyl methyl ether	etilmetilceluloza
Cellulose, hydrogen 1,2-benzenedicarboxylate, 2-hydroxypropyl methyl ether	hipromelozaftalat
Cellulose, hydroxymethyl ether	hidroksimetilceluloza
Cellulose, microcrystalline	mikrokristalna celuloza
Cellulose, polymer with 2-propenenitrile	celuloza in akrilonitril, kopolimer
Cellulose, powdered	celuloza, uprašena
Cellulose-polyacrylonitrile copolymer	celuloza in akrilonitril, kopolimer
Cellulose-polyacrylonitrile graft copolymer	celuloza in akrilonitril, graftkopolimer
Cellumeth	metilceluloza
Celophthalum	celulozni acetat ftalat
Celphere	mikrokristalna celuloza
Ceolus KG	mikrokristalna celuloza
Cequartyl	benzalkonijev klorid
Cerebrose	galaktoza
Ceres red BB	škrlatno rdeče
Cerotine ponceau 3B	škrlatno rdeče
Certicol Amaranth S	amarant
Certicol Black PNW	črno PN
Certicol carmoisine S	karmoizin
Certicol ponceau 4RS	rdeče 4R
Certicol sunset yellow CFS	sončno rumeno FCF
Certicol tartrazol yellow S	tartrazin
Certiqua Eosine	eozin
Certolake sunset yellow	sončno rumeno FCF
Cetalkonium chloride	cetalkonijev klorid
Cetanol	etilalkohol
Cetanol	heksadekanol
Ceteareth-n	makrogol cetil stearileter
Cetearyl Alcohol	etil in stearylalkohol
Cetearyl palmitate	cetostearilpalmitat
Ceteth-20	makrogol 1000 cetileter
Ceteth-n	makrogol cetileter
Cethylose	etilceluloza
Cetil light red GG	rdeče 2G
Cetiol	oleiloleat
Cetiol B	dibutiladipat
Cetiol V	deciloleat
Cetomacrogol	makrogol cetileter
Cetomacrogol 1000	makrogol 1000 cetileter
Cetostearyl alcohol	etil in stearylalkohol
Cetostearyl alcohol (Type A) emulsifying	etil in stearylalkohol, emulgirajoči (vrsta A)
Cetostearyl alcohol (Type B) emulsifying	etil in stearylalkohol, emulgirajoči (vrsta B)
Cetostearyl isononanoate	cetostearilizononanoat
Cetostearyl palmitate	cetostearilpalmitat
Cetrimide	cetrimid
Cetrimonium bromide	etiltrimetilamonijev bromid
Cetrimonium bromide	cetrimid
Cetyl alcohol, ethoxylated	makrogol cetileter
Cetyl hydroxyethylcellulose	heksadecilhidroksietilceluloza
Cetyl myristate	etilmiristat
Cetyl palmitate	etilpalmitat
Cetyl/stearyl alcohol	etil in stearylalkohol
Cetylamine	cetrimid
Cetylanum	emulgirajoči vosek
Cetylic alcohol	etilalkohol
Cetylic alcohol	heksadekanol
Cetylpyridinium chloride	etilpiridinijev klorid
Cetylstearylalkohol	etil in stearylalkohol

Cetyltrimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
Cetyltrimethylammonium bromide	cetrimid
Cevitamic acid	askorbinska kislina
Ceylon	agar
Ceylon isinglass	agar
CFC-11	triklorofluorometan
CFC-114	tetrafluorodikloroetan
CFC-12	difluorodiklorometan
Chalk	kalcijev karbonat
Channel black	rastlinsko oglje
Cheshire gum	gumi iz zrn rožičevca
Chestnut-tannin	tanin
China clay	kaolin, težki
China green	malahitno zeleno
Chinese isinglass	agar
Chinese white	cinkov oksid
Chitin	hitin
Chitosan	hitosan
Chlorbutol	klorobutanol
Chloretone	klorobutanol
Chlorhexidine	klorheksidin
Chlorhexidine diacetate	klorheksidinijev diacetat
Chlorhexidine digluconate	klorheksidinijev diglukonat
Chlorhexidine dihydrochloride	klorheksidinijev diklorid
Chlorhexidine gluconate	klorheksidinijev diglukonat
Chlorobutanol	klorobutanol
Chlorocresol	klorokrezol
Chlorophylls and Chlorophyllins	klorofili in klorofilini
Chloroxilenol	kloroksilenol
Chocolate brown FK	rjavo FK
Chocolate brown HT	rjavo HT
Cholalic acid	holna kislina
Cholest-5-en-3 $\beta$ -ol	holesterol
Cholesterin	holesterol
Cholesterol	holesterol
Cholesterol polyglycol 10 ether	makrogol (10) holesterileter
Cholesteryl alcohol	holesterol
Choleth-10	makrogol (10) holesterileter
Cholic acid	holna kislina
Chondrus	karagenan
Chondrus extract	karagenan
Chrome fast blue 2R	karmoizin
Chromotrope FB	karmoizin
Chrysoine	krizoin resorcinol
Chrysoine resorcinol	krizoin resorcinol
CI Acid Red 17	bordojsko rdeče B
CI Acid Red 87	eozin
CI Acid yellow 3	kinolinsko rumeno
CI Basic green 4	malahitno zeleno
CI Basic Violet 14	fuksin
CI Food Black 1	črno PN
CI Food Black 2	črno 7984
CI Food brown 1	rjavo FK
CI Food brown 3	rjavo HT
CI Food green 4	zeleno S
CI Food Orange 8	kantaksantin
CI Food red 10	rdeče 2G
CI Food Red 14	eritrozin
CI Food Red 17	alurno rdeče AC
CI Food red 3	karmoizin

CI Food red 7	rdeče 4R
CI Food yellow 13	kinolinsko rumeno
CI Food yellow 5	rumeno 2G
CI Natural Green 3	klorofili in klorofilini
CI Natural Red 4	karmin
CI Natural Yellow 6	žafra
Cibanone blue	indantrensko modro RS
Cilefa Black	črno PN
Cilefa blue R	indigotin
Cilefa orange S	sončno rumeno FCF
Cilefa Pink B	eritroz
Cilefa ponceau 4R	rdeče 4R
Cilefa Rubine 2B	amarant
Cilefa rubine R	karmoizin
Cilefa yellow R	rumeno AB
Cilefa yellow T	tartrazin
cis-1,2,3,5-trans-4,6-Cyclohexanehexol	inozitol
Cithrol CSP	cetostearilpalmitat
Citraconic acid	citrakonska kislina
Citrate of potash	kalijev citrat
Citric acid monohydrate	citronska kislina monohidrat
Citric acid, anhydrous	citronska kislina, brezvodna
Citric acid, tripotassium salt	kalijev citrat
Citrosodine	natrijev citrat
Citrus pectin	pektin
Citrus red 2	orcein
CMC sodium salt	natrijev karmelozat
CMCNa	natrijev karmelozat
CMHEC	karboksimetilhidroksietilceluloza
Cocamide DEA	kokoildietanolamid
Cocamidopropyl betaine	kokamidopropilbetain
Cocamidopropyl dimethyl acetamido ammonium chloride	kokamidopropildimetilacetamidoamonijev klorid
Cocamidopropyl dimethyl glycine	kokamidopropilbetain
Coccin red	rdeče 4R
Coccine nouvelle	rdeče 4R
Cochineal	karmin
Cochineal red 4R	rdeče 4R
Cochineal red A	rdeče 4R
Cochineal tincture	karmin
Cocoa absolute	kakavovo maslo
Cocoa bean extract	kakavovo maslo
Cocoa bean oil	kakavovo maslo
Cocoa beans absolute	kakavovo maslo
Cocoa beans, methanol extract	kakavovo maslo
Cocoa oil	kakavovo maslo
Cocoa oil absolute	kakavovo maslo
Cocoa shell extract	kakavovo maslo
Cocoalkyl (caprylate/caprinate)	kokoilkaprilat kaprinat
Cocoamphodiacetate, disodium salt	natrijev kokoamfodiacetat
Coconut butter, refined	kokosovo olje, rafinirano
Coconut oil	kakavovo maslo
Coconut oil acid diethanolamide	kokoildietanolamid
Coconut oil acid monoethanolamide	kokoilmonoetanolamid
Coconut oil, refined	kakavovo maslo, rafinirano
Coconut oil, refined	kokosovo olje, rafinirano
Cocoyl amide propyl betaine	kokamidopropilbetain
Cocoyl caprylocaprinate	kokoilkaprilat kaprinat
Cod-liver oil (type A)	ribje olje (vrsta A)
Cod-liver oil (type B)	ribje olje (vrsta B)
Cod-liver oil, farmed	ribje olje



Colacid Bordeaux A	bordojsko rdeče B
Colacid ponceau 4R	rdeče 4R
Colacid red G	rdeče 2G
Colalin	holna kislina
Colloidal cellulose	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat
Colloidal silica	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Colloidal silicon dioxide	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Colophony	kolofonija
Comperlan 100	kokoilmonoetanolamid
Comperlan COD	kokoildietanolamid
Comperlan KD	kokoildietanolamid
Compressible starch	predgelirani škrob
Concentrated glycerin	glicerol
Confectioner's sugar	saharozna
Copernicia cerifera carnauba wax;	karnauba vosek
Copernicia cerifera wax	karnauba vosek
Copolymer 845	vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, kopolimer
Copolymer 937	vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, kopolimer
Copolymer 958	vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, kopolimer
Copolymer of methacrylic acid and methyl methacrylate	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:2)
Copolymer of methacrylic acid and methyl methacrylate, ratio between free carboxylic groups and esters is 1:1	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Copolymer VC-713	vinilkaprolaktam, vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, polimer
Copolyvidone	vinilpirolidon in vinilacetat, kopolimer 3:2
Copovidone	vinilpirolidon in vinilacetat, kopolimer 3:2
Copra oil	kokosovo olje, rafinirano
Co-processed MCC and guar gum	mikrokristalna celuloza in guar gumi
Cordycepic acid	manitol
Corn dextrin	dekstrin
Corn oil, refined	koruzno olje, rafinirano
Corn starch	koruzni škrob
Corn starch, modified	koruzni škrob, modificiran
Corn starch, pregelatinised	koruzni škrob, predgeliran
Corn sugar	glukoza
Corn sugar gum	ksantanski gumi
Corn syrup	glukoza, tekoča
Corrosive mercury chloride	živosrebrov(II) klorid
Corrosive sublimate	živosrebrov(II) klorid
Cosmetic green blue R25396	patentno modro V
Cosmetic white C47-9623	titanov dioksid
Cotton oil, hydrogenated	olje bombaževega semena
Cottonseed oil, hydrogenated	olje bombaževega semena
Cremophor EL	ricinovo olje, polioksietilirano
Cresylic acid	metakrezol
Cresylol	metakrezol
Crimson EMBL	karmoizin
Crimson Lake	karmin
Crimson SX	rdeče 4R
Croci stigma	žafan
Crocus	žafan
Croscarmellose sodium	natrijev karmeloizat, premreženi
Croscarmellose sodium	natrijev karmeloizat, premreženi
Crospovidone	polivinilpirolidon, premreženi
Cross linked homopolymer of 1-ethenyl-2-pyrrolidone	polivinilpirolidon, premreženi
Cross-linked cellulose gum	natrijev karmeloizat, premreženi

Cross-linked cellulose gum	natrijev karmelozat, premreženi
Cross-linked CMC	natrijev karmelozat, premreženi
Cross-linked CMC	natrijev karmelozat, premreženi
Crosslinked polyvinylpyrrolidone	polivinilpirolidon, premreženi
Crosslinked sodium carboxymethylcellulose	natrijev karmelozat, premreženi
Crosslinked sodium carboxymethylcellulose	natrijev karmelozat, premreženi
Crotylidene acetic acid	sorbinska kislina
Cryptoxanthin	kriptoksantin
Cryptoxanthol	kriptoksantin
Crystal crown	ricinovo olje
Crystal gum	dekstrin
Crystal O	ricinovo olje
Crystal ponceau 6R	rdeče 6R
Crystal scarlet	rdeče 6R
Crystalline cellulose	mikrokristalna celuloza
CTAB	cetiltrimetilamonijev bromid
Curcuma	kurkumin
Curcumin	kurkumin
Curol bright red 4R	rdeče 4R
Curon fast yellow 5G	tartrazin
Cyamamer	poliakrilamid
Cyamopsis gum	guar gumi
Cyanamide	poliakrilamid
Cyclamate calcium	kalcijev ciklamat
Cyclamic acid sodium salt	natrijev ciklamat
Cyclic dimethylsiloxane pentamer	dekametilkiklopentasiloksan
Cyclic dimethylsiloxane tetramer	oktametilkiklotetrasiloksan
Cycloamyloses	ciklodekstrini
Cyclochem EGMS	etilenglikolmonostearat
Cyclodextrins	ciklodekstrini
Cycloheptaamylose	$\beta$ -ciklodekstrin
Cycloheptaglucan	$\beta$ -ciklodekstrin
Cycloheptaglucopyranoside	$\beta$ -ciklodekstrin
Cyclohexaamylose	$\alpha$ -ciklodekstrin
Cyclohexaglucopyranoside	$\alpha$ -ciklodekstrin
Cyclohexane hexylphosphate	fitinska kislina
Cyclohexanesulphamic acid, monosodium salt	natrijev ciklamat
Cyclohexitol	inozitol
Cyclohexylsulphamate sodium	natrijev ciklamat
Cyclohexylsulphamic acid, calcium salt	kalcijev ciklamat
Cyclohexylsulphamic acid, monosodium salt	natrijev ciklamat
Cyclomaltohexose	$\alpha$ -ciklodekstrin
Cyclomethicone	ciklometikon
Cyclooctaamylose	$\gamma$ -ciklodekstrin
Cyclooctaglucopyranoside	$\gamma$ -ciklodekstrin
Cyclopolydimethylsiloxane	ciklometikon
Cycloteric BET-C 30	kokamidopropilbetain
D & C Blue No. 4	briljantno modro FCF
D & C Red No. 3	eritrozin
D & C yellow No. 10	kinolinsko rumeno
D & C Yellow No. 5	tartrazin
D&C Red 2	amarant
D&C Red No.22	eozin
D(-)-N-meglumine	metilglukamin
D,L-Lactic acid, ammonium salt	amonijev laktat
D <sub>4</sub>	oktametilkiklotetrasiloksan
D <sub>5</sub>	dekametilkiklopentasiloksan
Daishiki Amaranth	amarant
Daishiki brilliant scarlet 3R	rdeče 4R

Dantoin 685	monometiloldimetilhidantoin
Dantoin DMDM-55	dimetiloldimetilhidantoin
D-Arabino hexulose	fruktoza
Darammon	amonijev klorid
DBP	dibutilftalat
DEA	dietanolamin
Deacetylated chitin	hitosan
Deacetylchitin	hitosan
Dec	dekalin
Decahydronaphthalene	dekalin
Decalin	dekalin
Decamethyl cyclopentasiloxane	dekametilkiklopentasiloksan
Decanedioic acid diethyl ester	dietilsebacinat
Decanedioic acid diethyl ester	dietilsebacinat
Decanoic acid 2,3-bis-decanoyloxy-propyl ester	gliceriltrikaprinat
Decanoic acid, 2-[(1-oxodecyl)oxy]-1,3-propanediyl ester	gliceriltrikaprinat
Decanoin	gliceriltrikaprinat
Decyl 9-octadecenoate	deciloleat
Decyl oleate	deciloleat
Decylic alcohol	1-dekanol
Dehydrated beets	betalain
Dehydrated beets	betanin
DeKalin	dekalin
Denatonium benzoate	denatonijev benzoat
Deorlene Green JJO	briljantno zeleno
DEP	dietilftalat
Dermol 689	cetostearilizononanoat
Dewaxed orange shellac	šelak
Dexter	dekstrin
Dextran	dekstran
Dextran 1 for injection	dekstran 1 za injiciranje
Dextran 110 for injection	dekstran 110 za injiciranje
Dextran 40 for injection	dekstran 40 za injiciranje
Dextran 60 for injection	dekstran 60 za injiciranje
Dextran 75 for injection	dekstran 75 za injiciranje
Dextrin	dekstrin
Dextrinose	izomaltoza
D-Fructofuranose	fruktoza
D-Glucamine	glukamin
D-Glucopyranoside, methyl, octadecanoate (2:3)	metilglukoza seskvistearat
Di[2-ethylhexyl]phthalate	dietilheksilftalat
Di-2-hydroxypropyl ether	dipropilenglikol
Diabasic magenta	fuksin
Diabasic malachite green	malahitno zeleno
Diacetin	gliceril diacetat
Diacetone glycol	heksilenglikol
Diacetyl glycerine	gliceril diacetat
Diacetylglycerol	gliceril diacetat
Diadem chrome blue G	karmoizin
Dialuminum trioxide	aluminijev oksid, hidratirani
Diammonium Lauryl Sulfosuccinate	diamonijev lavrilsulfosukcinat
Diamond fuchsin	fuksin
Diamond green B	malahitno zeleno
Diamond green BX	malahitno zeleno
Diamond Green G	briljantno zeleno
Diamond green P	malahitno zeleno
Diazotizing salts	natrijev nitrit
Dibasic zinc stearate	cinkov stearat
DIBP	diizobutilftalat
Dibromo Fluorescein	eozin

Dibromohexamidine	dibromoheksamidin
Dibromohexamidine isethionate	dibromoheksamidinijev izetionat
Dibromopropamidine	dibromopropamidin
Dibutyl 1,2-benzenedicarboxylate	dibutilftalat
Dibutyl adipate	dibutiladipat
Dibutyl benzene-1,2-dicarboxylate	dibutilftalat
Dibutyl ester of 1,2-benzenedicarboxylic acid	dibutilftalat
Dibutyl- <i>o</i> -phthalate	dibutilftalat
Dichloromethane	metilenklorid
Dichlorotetrafluoroethane	tetrafluorodikloroetan
Dichloroxylenol	dikloroksilenol
Diethanolamine	dietanolamin
Diethyl benzene-1,2-dicarboxylate	dietilftalat
Diethyl carbitol	dietilenglikoldietileter
Diethyl phthalate	dietilftalat
Diethyl sebacate	dietilsebacinat
Diethylene glycol	dietilenglikol
Diethylene glycol diethyl ether	dietilenglikoldietileter
Diethylene glycol dioleate	dietilenglikoldioleat
Diethylene glycol ethyl ether	dietilenglikolmonoetileter
Diethylene glycol monoethyl ether	dietilenglikolmonoetileter
Diethylene glycol monoethyl ether acetat	dietilenglikolmonoetileteracetat
Diethylenetriamine pentaacetic acid	dietilentriaminpentaocetna kislina
Diethylenoximide	morfolin
Diethylhexyl Phthalate	dietilheksilftalat
Diethylolamine	dietanolamin
Diferuloylmethane	kurkumin
Difluorodichloromethane	difluorodiklorometan
Diglyceryl sesquiossearate	digliceril seskviizostearat
Diglycol	dietilenglikol
Diglycol dioleate	dietilenglikoldioleat
Diglycol monoethyl ether	dietilenglikolmonoetileter
Dihydrofuran-2(3 <i>H</i> )-one	butirolakton
Diisobutyl phthalate	diizobutilftalat
Diisobutylphenoxyethoxyethyl dimethyl benzyl ammonium chloride	benzetonihev klorid
Diisopropyl adipate	diizopropiladipat
Dimethicone	dimetikon
Dimethyl 1,2-benzenedicarboxylate	dimetilftalat
Dimethyl benzene- <i>o</i> -dicarboxylate	dimetilftalat
Dimethyl benzeneorthodicarboxylate	dimetilftalat
Dimethyl dioctadecyl ammonium chloride	distearildimetilamonijev klorid
Dimethyl laurylbenzene ammonium bromide	benzododecinihev bromid
Dimethyl laurylbenzene ammonium chloride	benzododecinihev klorid
Dimethyl <i>o</i> -phthalate	dimetilftalat
Dimethyl phthalate	dimetilftalat
Dimethyl polysiloxane	dimetikon
Dimethyl silicone	dimetikon
Dimethylaminopropylbehenamide	behenamidopropildimetilamin
Dimethylcyclopolysiloxane	ciklometikon
Dimethylketol	acetoin
Dimethylmethane	propan
Dimethyloldimethylhydantoin	dimetiloldimetilhidantoin
Dimethylpolysiloxane	dimetikon
Dimethylsilicone fluid	dimetikon
Dimethylsiloxane	dimetikon
Dimeticone	dimetikon
Dimyristoylphosphatidylcholine	dimiristoilfosfatidilholin
Di- <i>n</i> -butyl phthalate	dibutilftalat
Di- <i>n</i> -propyl phthalate	dipropilftalat

Diocetyl phthalate	dietilheksilftalat
Diolamine	dietanolamin
Dioxitol	dietilenglikolmonoetileter
Dipeptide sweetener	aspartam
Dipotassium pyrosulphite	kalijev metabisulfit
Dipropyl 1,2-benzenedicarboxylate	dipropilftalat
Dipropyl benzeneorthodicarboxylate	dipropilftalat
Dipropyl phthalate	dipropilftalat
Dipropylene glycol	dipropilenglikol
Dipropylene glycol monomethyl ether	dipropilenglikol monometileter
Disodium carbonate	natrijev karbonat, brezvodni
Disodium copper edetate	dinatrijev bakrov(II)
Disodium pyrosulphite	natrijev metabisulfit
Dispersed orange 11348	sončno rumeno FCF
Dispersed yellow 12116	sončno rumeno FCF
Dispersible cellulose	mikrokristalna celuloza in natrijev karmelozat
Dispersol red PP	škrlatno rdeče
Distearin	gliceril distearat
Distearyl dimethyl ammonium chloride	distearildimetilamonijev klorid
Distearyldimonium chloride	distearildimetilamonijev klorid
Disuldrobene blue VN	patentno modro V
Disulfurous acid, dipotassium salt	kalijev metabisulfit
Disulphine blue VN 150	patentno modro V
Disulphine Lake Blue EG	briljantno modro FCF
Disulphine VN	patentno modro V
dl-Menthol	mentol, racemni
D-Maltitol	maltitol
DMP	dimetilftalat
DMPC	dimiristoilfosfatidilholin
Docosanoic acid, ester with 1,2,3-propanetriol	gliceril monobehenat
Dodecahydrosqualene	perhidroskvalen
Dodecan-1-yl acetate	lavrilacetat
Dodecanamide	lavramid
Dodecanol	lavrilalkohol
Dodecanol acetate	lavrilacetat
Dodecanol, polyethoxylated	makrogol lavrileter
Dodecanyl acetate	lavrilacetat
Dodecanyl ethanoate	lavrilacetat
Dodecyl 2-hydroxypropanoate	lavrillaktat
Dodecyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	dodecilgalat
Dodecyl acetate	lavrilacetat
Dodecyl alcohol	lavrilalkohol
Dodecyl alcohol acetate	lavrilacetat
Dodecyl alcohol polyoxyethylene ether	makrogol lavrileter
Dodecyl gallate	dodecilgalat
Dodecyl lactate	lavrillaktat
Dodecyl poly(oxyethylene)ether	makrogol lavrileter
Dodecylbenzene sulfonate, sodium salt	natrijev lavrilbenzensulfonat
Dodecylbenzyltriethanolammonium chloride	lavrilbenziltriethanolamonijev klorid
Dodecylhydroxypolyoxyethylene	makrogol lavrileter
Dolkwal Amaranth	amarant
Dolkwal Erythrosine	eritrozin
Dolkwal Indigo Carmine	indigotin
Dolkwal sunset yellow	sončno rumeno FCF
Dolkwal tartrazine	tartrazin
Domolite	kalcijev karbonat
Dracylic acid	benzojska kislina
Drapolene	benzalkonijev klorid
DSDMAC	distearildimetilamonijev klorid
Dye FD & C Red 2	amarant

Dye FD & C Red No. 3	eritrozin
Dye FD & C yellow lake 6dye	sončno rumeno FCF
Dye FD & C yellow No. 5	tartrazin
Dye quinoline yellow	kinolinsko rumeno
Dye Red Raspberry	amarant
Dye sunset yellow	sončno rumeno FCF
Dynasan 112	gliceriltrilavrat
Dynasan 116	gliceriltripalmitat
Dynasan 118	gliceriltristearat
E100	kurkumin
E101	riboflavin
E102	tartrazin
E103	krizoin resorcinol
E104	kinolinsko rumeno
E105	rumeno AB
E107	rumeno 2G
E110	sončno rumeno FCF
E120	karmin
E1200	polidekstroza
E1201	polivinilpirolidon
E1202	polivinilpirolidon, premreženi
E121	orcein
E122	karmoizin
E123	amarant
E124	rdeče 4R
E126	rdeče 6R
E128	rdeče 2G
E129	alurno rdeče AC
E130	indantrensko modro RS
E131	patentno modro V
E132	indigotin
E133	briljantno modro FCF
E140	klorofili in klorofilini
E1404	oksidirani škrob
E142	zeleno S
E1440	hidroksipropilškrob
E1450	natrijev oktenilsukcinat škroba
E150	karamel
E1505	trietilcitrata
E150a	alkalno sulfitni karamel
E150a	karamel
E150b	amoniakalni karamel
E151	črno PN
E1517	gliceril diacetat
E1518	triacetin
E1519	benzilalkohol
E152	črno 7984
E1520	propilenglikol
E153	rastlinsko oglje
E154	rjavo FK
E155	rjavo HT
E160a	karoteni
E160d	likopen
E161b	lutein
E161c	kriptoksantin
E161d	rubiksantin
E161e	violaksantin
E161f	rodoksantin
E161g	kantaksantin

E162	betalain
E162	betanin
E163	antociani
E170	kalcijev karbonat
E171	titanov dioksid
E172	železov(II) hidroksid
E181	tanin
E200	sorbinska kislina
E201	natrijev sorbat
E202	kalijev sorbat
E210	benzojska kislina
E211	natrijev benzoat
E214	etilparahidroksibenzoat
E215	natrijev etilparahidroksibenzoat
E216	propilparahidroksibenzoat
E217	natrijev propilparahidroksibenzoat
E218	metilparahidroksibenzoat
E219	natrijev metilparahidroksibenzoat
E220	žveplov dioksid
E223	natrijev metabisulfit
E224	kalijev metabisulfit
E250	natrijev nitrit
E270	mlečna kislina
E300	askorbinska kislina
E301	natrijev askorbat
E302	kalcijev askorbat
E304	askorbilpalmitat
E304	askorbilheksanoat
E310	propilgalat
E311	kaprilgalat
E311	oranžno GGN
E312	dodecilgalat
E313	etilgalat
E320	butilhidroksianizol
E321	butilhidroksitoluen
E322	lecitin
E330	citronska kislina, brezvodna
E331	natrijev citrat
E332	kalijev citrat
E400	alginska kislina
E407	karagenan
E410	gumi iz zrn rožičevca
E412	guar gumi
E413	tragakant
E414	arabski gumi
E415	ksantanski gumi
E421	manitol
E422	glicerol
E432	polisorbat 20
E440	pektin
E441	želatina
E459	$\beta$ -ciklodekstrin
E460	celuloza, uprašena
E460	mikrokristalna celuloza
E461	metilceluloza
E462	etilceluloza
E463	hidroksiopropilceluloza
E464	hidroksiopropilmetilceluloza
E465	etilmetilceluloza
E466	natrijev karmelozat

E468	natrijev karmelozat, premreženi
E468	natrijev karmelozat, premreženi
E473	saharozni estri maščobnih kislin
E477	propilenglikol monolavrat
E477	propilenglikol monopalmitat stearat
E477	propilenglikoldilavrat
E492	sorbitan tristearat
E501	kalijev karbonat
E551	silicijev dioksid
E552	kalcijev silikat
E553	smukec, očiščeni
E558	bentonit
E559	kaolin, težki
E901	beli vosek
E901	rumeni vosek
E902	kandelilni vosek
E903	karnauba vosek
E904	šelak
E905c	mikrokristalni vosek
E912	montanglikolni vosek
E913	lanolin
E943a	butan
E944	propan
E950	kalijev acesulfamat
E951	aspartam
E952	natrijev ciklomat
E954	natrijev saharinat
E954	saharin
E955	sukraloza
E965	maltitol, tekoči
E966	laktitol
E967	ksilitol
Earthnut oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Earthnut oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
EBS	eritrozin
Edetic acid	edetinska kislina
Edicol Amaranth	amarant
Edicol Supra	eritrozin
Edicol Supra Amaranth A	amarant
Edicol Supra Blue E6	briljantno modro FCF
Edicol supra blue VR	patentno modro V
Edicol supra blue X	indigotin
Edicol supra geranine 2G	rdeče 2G
Edicol supra geranine 2GS	rdeče 2G
Edicol supra ponceau 4R	rdeče 4R
Edicol supra tartrazine N	tartrazin
Edicol supra yellow FC	sončno rumeno FCF
EDTA	edetinska kislina
EEC No.123	amarant
Egacid red G	rdeče 2G
Egg lecithin	lecitin, jajčni
Egg yellow A	tartrazin
Egg yolk phospholipids	fosfolipidi, jajčni, prečiščeni
EHEC	etilhidroksietilceluloza
Eicosanoic acid-13-docosenyl ester	erucilarahidat
Emanay zinc oxide	cinkov oksid
Emcocel	mikrokristalna celuloza
Emerald Green	briljantno zeleno
Empiquat	benzalkonijev klorid
Emulsifier L	pentaeritritolmonolavrat



Emulsifier L 40	makrogol pentaeritrolmonolavrat
Emulsifier S	pentaeritrolmonostearat
Emulsifying wax	emulgirajoči vosek
Emulsifying wax, anionic	emulgirajoči vosek
Eniacid	bordojsko rdeče B
Eniacid light red 3G	rdeče 2G
Eniacid Sunset Yellow	sončno rumeno FCF
Enial red IV	škrlatno rdeče
Enocianina	antociani
Eosin	eozin
Eosin 3G	eozin
Eosin B	eozin
Eosin BPC	eozin
Eosin BS	eozin
Eosin BS-SF	eozin
Eosin DA	eozin
Eosin DWC 73	eozin
Eosin FA	eozin
Eosin GF	eozin
Eosin GH	eozin
Eosin J	eozin
Eosin K Salt Free	eozin
Eosin Lake Red Y	eozin
Eosin Salt Free	eozin
Eosin W/S	eozin
Eosin Y	eozin
Eosin YB	eozin
Eosin YS	eozin
Eosin YS	eozin
EPA Pesticide chemical code 078502	tanin
Epoxide	etilenoksid
Erinitrit	natrijev nitrit
Erio brilliant blue V	patentno modro V
Erio floxine 2G	rdeče 2G
Erio floxine 2GN	rdeče 2G
Erio tartrazine	tartrazin
Erioglaucine	briljantno modro FCF
Erioglaucine	patentno modro V
Erioglaucine A	briljantno modro FCF
Erioglaucine E	briljantno modro FCF
Erioglaucine supra	patentno modro V
Eriosky Blue	briljantno modro FCF
Erucic acid oleyl ester	oleilerukat
Erucyl arachidate	erucilarahidat
Erucyl erucate	erucilerukat
Erythrite	eritritol
Erythritol	eritritol
Erythrodextrin	dekstrin
Erythrol	eritritol
Erythrosine	eritrozin
Erythrosine 3B	eritrozin
Erythrosine A	eritrozin
Erythrosine B	eritrozin
Erythrosine B-FO	eritrozin
Erythrosine Bluish	eritrozin
Erythrosine BS	eritrozin
Erythrosine BS	eritrozin
Erythrosine Extra Bluish	eritrozin
Erythrosine K-FO	eritrozin
Erythrosine Lake	eritrozin

Erythrosine sodium	eritrozin
Erythrosine TB	eritrozin
Erythrosine TB Extra	eritrozin
Estax 1	pentaeritritolmonostearat
Estax 17	pentaeritritoldioleat
Estax 174	pentaeritritolmonolavrat
Estax 193	dietilenglikoldioleat
Ethanaminium, <i>N,N,N</i> -trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy] chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Ethane-1,2-diol	etilenglikol
Ethaneperoxy acid	perocetna kislina
Ethanol	etanol
Ethenol homopolymer	polivinilalkohol
Ethispheres	mikrokristalna celuloza
Ethocel	etilceluloza
Ethoxylated 400 stearic acid	makrogol 400 stearat
Ethoxylated fatty acid esters	estri makrogola in maščobne kisline
Ethoxylated fatty alcohols	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
Ethoxylated hydrogenated castor oil	makrogolglicerol hidroksistearat
Ethoxylated lanolin alcohol	PEG
Ethoxylated lauryl alcohol	makrogol lavrileter
Ethoxylated myristyl alcohol	makrogol miristileter
Ethoxylated n alkanic acid	makrogol n alkanoat
Ethoxylated octyl phenol	makrogol oktilfenileter
Ethoxylated sorbitan monooleate	polisorbat 80
Ethoxylated wool wax alcohols	PEG
Ethulose	etilhidroksietilceluloza
Ethyl ( <i>p</i> -sulfophenyl)thio)mercury, sodium salt	natrijev timerfonat
Ethyl (sodium <i>o</i> -mercaptobenzoato)mercury	tiomersal
Ethyl 2-propenoate homopolymer	polietilakrilat
Ethyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	etilgalat
Ethyl 9-octadecenoate	etiloleat
Ethyl acrylate homopolymer	polietilakrilat
Ethyl acrylate latex	polietilakrilat
Ethyl acrylate resin	polietilakrilat
Ethyl alcohol	etanol
Ethyl benzene-1,2, dicarboxylate	dietilftalat
Ethyl cellosolve	etilenglikolmonoetileter
Ethyl cis-9-octadecenoate	etiloleat
Ethyl diethylene glycol	dietilenglikolmonoetileter
Ethyl diglycol acetate	dietilenglikolmonoetileteracetat
Ethyl ester of the PVM/MA copolymer	vinilmetileter, maleilanhidrid in etilmaleilanhidrid, kopolimer
Ethyl gallate	etilgalat
Ethyl Green	briljantno zeleno
Ethyl hexadecanoate	etilpalmitat
Ethyl hydroxyethyl cellulose	etilhidroksietilceluloza
Ethyl lactate	etillaktat
Ethyl methyl cellulose	etilmetilceluloza
Ethyl myristate	etilmiristat
Ethyl oleate	etiloleat
Ethyl palmitate	etilpalmitat
Ethyl paraben	etilparahidroksibenzoat
Ethyl parahydroxybenzoate	etilparahidroksibenzoat
Ethyl phthalate	dietilftalat
Ethyl <i>p</i> -hydroxybenzoate	etilparahidroksibenzoat
Ethyl <i>p</i> -oxybenzoate	etilparahidroksibenzoat
Ethyl tetradecanoate	etilmiristat
Ethyl vanilline	etilvanilin
Ethyl(2-mercaptobenzoato- <i>S</i> )mercury sodium salt	tiomersal

Ethyl(hydrogen <i>p</i> -mercaptobenzenesulfonato)mercury sodium salt	natrijev timerfonat
Ethylcellulose	etilceluloza
Ethylene alcohol	etilenglikol
Ethylene diglycol dioleate	dietilenglikoldioleat
Ethylene diglycol monoethyl ether	dietilenglikolmonoetileter
Ethylene dihydrate	etilenglikol
Ethylene glycol	etilenglikol
Ethylene glycol diethyl ether	etilenglikoldietileter
Ethylene glycol monocetyl ether	makrogol cetileter
Ethylene glycol monoethyl ether	etilenglikolmonoetileter
Ethylene glycol monoethyl ether acetate	etilenglikolmonoetileteracetat
Ethylene glycol monoethyl ether, acetylated	etilenglikolmonoetileteracetat
Ethylene glycol monolaurate	etilenglikolmonolavrat
Ethylene glycol monomethyl ether	etilenglikolmonometileter
Ethylene glycol monooleate	etilenglikolmonooleat
Ethylene glycol monopalmitostearate	etilenglikolmonopalmitat stearat
Ethylene glycol monophenyl ether	fenoksietanol
Ethylene glycol monostearate	etilenglikolmonostearat
Ethylene glycol palmitostearate	etilenglikolmonopalmitat stearat
Ethylene glycol phenyl ether	fenoksietanol
Ethylene glycol stearate	etilenglikolmonostearat
Ethylene glycolmono-n-butylether	etilenglikolmonobutyleter
Ethylene oxide	etilenoksid
Ethylenediamine tetraacetic acid	edetinska kislina
Ethylenediamine tetraacetic acid, potassium salt	kalijev edetat
Ethylenediamine tetraacetic acid, disodium copper salt	dinatrijev bakrov(II)
Ethyleneglycol monophenylether	fenoksietanol
Ethylhydroxy cellulose	hidroksietilceluloza
Ethyllose	hidroksietilceluloza
Ethylmercurithiosalicylic acid sodium salt	tiomersal
Ethylparaben sodium	natrijev etilparahidroksibenzoat
Ethylprotal	etilvanilin
Ethylprotocatechuic aldehyde	etilvanilin
Ethylprotovazechuic aldehyde	etilvanilin
Ethyl- $\alpha$ -hydroxy propionate	etillaktat
ETS	etilceluloza
Eudextran	dekstran 40 za injiciranje
Eudragit 30 D-55	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Eudragit E	bazični butilmetakrilat, kopolimer
Eudragit L 100	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Eudragit L 12,5	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Eudragit L 12,5 P	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Eudragit L100-55	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Eudragit RL	amonijev metakrilat, kopolimer
Eudragit S 100	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:2)
Eudragit S 12,5	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:2)
Eurocert Amaranth	amarant
Eurocert cochineal red A	rdeče 4R
Eurocert orange FCF	sončno rumeno FCF
Eurocert ponceau 6R	rdeče 6R
Eurocert tartrazine	tartrazin
Expressed almond oil	mandljevo olje
Ext. D & C Red No. 10	karmoizin
Ext. D & C red No. 11	rdeče 2G
EY-PL	fosfolipidi, jajčni, prečiščeni

Faringosept	ambazon
Farnesol	farnezol
Fast crimson GR	rdeče 2G
Fast green	malahitno zeleno
Fast Green J	briljantno zeleno
Fast Green JJO	briljantno zeleno
Fast green O	malahitno zeleno
Fast oil red B	škrlatno rdeče
Fast Red	amarant
Fast red BB	škrlatno rdeče
Fast yellow AB	rumeno AB
Fast yellow S	rumeno AB
Fast yellow Y	rumeno AB
Fat ponceau R	škrlatno rdeče
Fat red 2B	škrlatno rdeče
Fat red B	škrlatno rdeče
Fat red BB	škrlatno rdeče
Fat red BS	škrlatno rdeče
Fat red TS	škrlatno rdeče
FD & C Blue No.2	indigotin
FD & C Red No. 2	amarant
FD & C Red No. 2-Aluminium Lake	amarant
FD & C yellow 5	tartrazin
FD & C yellow No. 10	kinolinsko rumeno
FD&C Blue No.1	briljantno modro FCF
FD&C Red No.3	eritrozin
FD&C Red No.40	alurno rdeče AC
FD&C yellow No.6	sončno rumeno FCF
Felling zinc oxide	cinkov oksid
Fenan blue RSN	indantrensko modro RS
Fenanthren blue RS	indantrensko modro RS
Fenazo blue XF	patentno modro V
Fenazo Blue XR	briljantno modro FCF
Fenazo blue XV	patentno modro V
Fenazo Eosine XG	eozin
Fenazo red B	rdeče 2G
Fenazo red C	karmoizin
Fenazo scarlet 3R	rdeče 4R
Fenazo yellow T	tartrazin
Ferrous hydroxide	železov(II) hidroksid
Ferulic acid	ferulna kislina
Fibrocel	mikrokristalna celuloza
Fish oil, rich in omega-3-acids	ribje olje, bogato z omega-3-kislinami
Flavaxin	riboflavin
Flavoxanthin	flavoksantin
Flaxain	riboflavin
Flaxseed oil, virgin	laneno olje, deviško
Flexan	natrijev polistirensulfonat
Flora wax	karnauba vosek
Flour cellulose	mikrokristalna celuloza
Flower of zinc	cinkov oksid
Fluorocarbon 11	triklorofluorometan
Fluorocarbon 134a	norfluran
Fluorocarbon-12	difluorodiklorometan
Fluorotrichloromethane	triklorofluorometan
FMC Biopolymer	mikrokristalna celuloza in karagenan
Food Blue 1	briljantno modro FCF
Food blue 3	patentno modro V
Food blue 4	indantrensko modro RS
Food red 10	rdeče 2G

Food Red 14	eritrozín
Food Red 2	amarant
Food Red 5	karmozín
Food red 6	rdeče 4R
Food red 7	rdeče 4R
Food Red 9	amarant
Food red No. 102	rdeče 4R
Food yellow 2	rumeno AB
Food yellow 3	sončno rumeno FCF
Food yellow 4	tartrazín
Food yellow 5	tartrazín
Food yellow 6	sončno rumeno FCF
Foodcol sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Franklin	kalcijev karbonat
French chalk	smukec, očiščeni
Freon 11	triklorofluorometan
Fructose	fruktoza
Fruit red A Extra yellowish Geigy	karmozín
Fruit Red A Geigy	amarant
Fuchsine	fuksin
Fumed silica	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Furfuryl alcohol	furfurilalkohol
G-1045	makrogolsorbitol lavrat
G-1144	makrogolsorbitol oleat lavrat
G-1186	makrogolsorbitol oleat
G-1821	makrogol 6000 distearat
G-4829	makrogol (9) decileter
G-672	glicerol sorbitan lavrat
G-950	sorbitol dioleat
Gadoleic acid	gadoleinska kislina
Galactomannan polysaccharide	guar gumi
Galactose	galaktoza
Galacturonan	poligalakturonska kislina
Galaxy gum	guar gumi
Gallic acid, ethyl ester	etilgalat
Gallic acid, propyl ester	propilgalat
Gallotannic acid	tanin
Gallotannin	tanin
Gamma Oryzanol	orizanol
Gamma-carotene	karoteni
Gamma-cyclodextrin	$\gamma$ -ciklodekstrin
Gammadex	$\gamma$ -ciklodekstrin
Garantose	saharin
Gelatin	želatina
Gelatine	želatina
Gelfoam	želatina
Genamin KDB	behenalkonijev klorid
Gentran 40	dekstran 40 za injiciranje
Genu	pektin
Geranine 2GS	rdeče 2G
Germitol	benzalkonijev klorid
Gingelly oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
Gingili oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
Glucam P-20 distearate	polipropilenglikol (20) metilglukoza distearat
Glucamine	glukamin
Glucosamides	glukozamidi
Glucose	glukoza
Glucose monohydrate	glukoza monohidrat
Glucose syrup	glukoza, tekoča
Glucose, anhydrous	glukoza, brezvodna

Glucose, liquid	glukoza, tekoča
Gluside	saharin
Glutamic acid lactam	piroglutaminska kislina
Glutimic acid	piroglutaminska kislina
Glycamine	glukamin
Glycereth	makrogol glicerileter
Glycereth-26	makrogol (26) glicerileter
Glycereth-5 lactate	makrogol (5) glicerileter laktat
Glycerin	glicerol
Glycerin 1-monostearate	gliceril monostearat
Glycerin 1-stearate	gliceril monostearat
Glycerin caprate	gliceril 1-dekanoat
Glycerin cocoate	gliceril kokoat
Glycerin diacetate	gliceril diacetat
Glycerin monodecanoate	gliceril 1-dekanoat
Glycerin palmitostearate	gliceril palmitat stearat
Glycerin triacetate	triacetin
Glycerin trilaurate	gliceriltrilavrat
Glycerin trioleate	gliceriltrioleat
Glycerin tripalmitate	gliceriltripalmitat
Glycerine	glicerol
Glycerine monooleate	gliceril monooleat
Glycerine tripropionate	gliceriltripropanoat
Glycerintricaprate	gliceriltrikaprinat
Glycerite	tanin
Glyceritol	glicerol
Glycerol	glicerol
Glycerol $\alpha$ -monostearate	gliceril monostearat
Glycerol 1-monostearate	gliceril monostearat
Glycerol 1-myristate	gliceril monomiristat
Glycerol 1-stearate	gliceril monostearat
Glycerol diacetate	gliceril diacetat
Glycerol dibehenate	gliceril dibehenat
Glycerol dioleate	gliceril dioleat
Glycerol distearate	gliceril distearat
Glycerol docosanoate	gliceril monobehenat
Glycerol hydroxystearate	gliceril monohidroksistearat
Glycerol isostearate	gliceril monoizostearat
Glycerol monobehenate	gliceril monobehenat
Glycerol monocaprate	gliceril 1-dekanoat
Glycerol monocaprylate	gliceril 1-oktanoat
Glycerol monocaprylocaprate	gliceril monokaprilat monokaprinat
Glycerol monodecanoate	gliceril 1-dekanoat
Glycerol monohydroxystearate	gliceril monohidroksistearat
Glycerol monoisostearate	gliceril monoizostearat
Glycerol monolaurate	gliceril monolavrat
Glycerol monolinoleate	gliceril monolinoleat
Glycerol monolinolenate	gliceril monolinolenat
Glycerol monomyristate	gliceril monomiristat
Glycerol monooleate	gliceril monooleat
Glycerol monoricinoleate	gliceril monoricinoleat
Glycerol monostearat	gliceril monostearat
Glycerol palmitostearate	gliceril palmitat stearat
Glycerol ricinoleate	gliceril monoricinoleat
Glycerol sorbitan laurate	glicerol sorbitan lavrat
Glycerol sorbitan oleostearate	glicerol sorbitan oleostearat
Glycerol sorbitan stearate	glicerol sorbitan stearat
Glycerol triacetate	triacetin
Glycerol tricaprinate	gliceriltrikaprinat
Glycerol tricaprins	gliceriltrikaprinat

Glycerol tricaprylate	gliceriltrikaprilat
Glycerol tricocoate	gliceriltrikokoat
Glycerol tridecanoate	gliceriltrikaprinat
Glycerol trilaurate	gliceriltrilavrat
Glycerol trioctadecanoate	gliceriltristearat
Glycerol trioctanoate	gliceriltrikaprilat
Glycerol trioleate	gliceriltrioleat
Glycerol triolein	gliceriltrioleat
Glycerol tripalmitate	gliceriltripalmitat
Glycerol tripropionate	gliceriltripropanoat
Glycerol tristearate	gliceriltristearat
Glycerol-1-oleate	gliceril monooleat
Glyceryl 1-monostearate	gliceril monostearat
Glyceryl behenate	gliceril monobehenat
Glyceryl caprate	gliceril 1-dekanoat
Glyceryl cocoate	gliceril kokoat
Glyceryl diacetate	gliceril diacetat
Glyceryl dibehenate	gliceril dibehenat
Glyceryl dioleate	gliceril dioleat
Glyceryl distearate	gliceril distearat
Glyceryl hydroxystearate	gliceril monohidroksistearat
Glyceryl isostearate	gliceril monoizostearat
Glyceryl monobehenate	gliceril monobehenat
Glyceryl monocaprylate	gliceril 1-oktanoat
Glyceryl monohydroxystearate	gliceril monohidroksistearat
Glyceryl monoisostearate	gliceril monoizostearat
Glyceryl monolaurate	gliceril monolavrat
Glyceryl monolinoleate	gliceril monolinoleat
Glyceryl monolinolenate	gliceril monolinolenat
Glyceryl monomyristate	gliceril monomiristat
Glyceryl monooleate	gliceril monooleat
Glyceryl monoricinoleate	gliceril monoricinoleat
Glyceryl monostearate	gliceril monostearat
Glyceryl oleate	gliceril monooleat
Glyceryl palmitostearate	gliceril palmitat stearat
Glyceryl ricinoleate	gliceril monoricinoleat
Glyceryl sorbitan laurate	glicerol sorbitan lavrat
Glyceryl sorbitan oleostearate	glicerol sorbitan oleostearat
Glyceryl sorbitan stearate	glicerol sorbitan stearat
Glyceryl stearate	gliceril monostearat
Glyceryl triacetate	triacetin
Glyceryl tricaprinate	gliceriltrikaprinat
Glyceryl tricaprylate	gliceriltrikaprilat
Glyceryl tricaprylate/caprinate	srednjeverižni trigliceridi, nasičeni
Glyceryl tricocoate	gliceriltrikokoat
Glyceryl tridodecanoate	gliceriltrilavrat
Glyceryl trilaurate	gliceriltrilavrat
Glyceryl trioctanoate	gliceriltrikaprilat
Glyceryl trioleate	gliceriltrioleat
Glyceryl tripalmitate	gliceriltripalmitat
Glyceryl tripropionate	gliceriltripropanoat
Glyceryl tristearate	gliceriltristearat
Glyceryl-1,2,3-trioleate	gliceriltrioleat
Glycol monophenyl ether	fenoksietanol
Glycol monostearate	etilenglikolmonostearat
Glycol polyethylene 400 mono-stearate	makrogol 400 stearat
Glycol stearate	etilenglikolmonostearat
Glycols, polyethylene, mono((1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl) ether	makrogol oktilfenileter
Glycols, polyethylene, mono-9-octadecenyl ether	makrogol oleileter

Glycyl alcohol	glicerol
Glypesin	heksetidin
Glyrol	glicerol
Glysanin	glicerol
GMO	gliceril monooleat
GMS	gliceril monostearat
Goat's thorn	tragakant
Gold yellow	krizoin resorcinol
Golden Seal	kurkumin
Golden yellow ruaf	rumeno AB
GR-106642X	norfluran
Granulated sugar	saharoza
Grape blue A Geigy	indigotin
Grape skin extract	antociani
Grape sugar	glukoza
Graphol blue RL	indantrensko modro RS
Grasal brilliant red B	škrlatno rdeče
Greek pitch	kolofonija
Green EN	briljantno zeleno
Green MX	malahitno zeleno
Green S	zeleno S
Grenoble green	malahitno zeleno
Groundnut oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Groundnut oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
GTL	gliceriltrilavrat
GTO	gliceriltrioleat
Guar galactomannan	guar gumi
Guaran	guar gumi
Guar-gum	guar gumi
Gum Acacia	arabski gumi
Gum Arabic	arabski gumi
Gum benjamin	tragakant
Gum carrageenan	karagenan
Gum chond	karagenan
Gum chond	karagenan
Gum cyamopsis	guar gumi
Gum dragon	tragakant
Gum guar	guar gumi
Gum Ovaline	arabski gumi
Gum Senegal	arabski gumi
Gum tragacanth	tragakant
H.K. Formula No. K. 7117	briljantno modro FCF
H73-3293	kalijev acesulfamat
Haemodialysis solutions, concentrated, water for diluting	voda za razredčevanje koncentriranih raztopin za hemodializo
Haidr	kurkumin
Halad	kurkumin
Haldar	kurkumin
Halocarbon 11	triklorofluorometan
Halud	kurkumin
Hard fat	mast, trda
Hard paraffin	trdi parafin
Hardened oil	gliceriltristearat
Hastings carmine 2G	rdeče 2G
HD Amaranth B	amarant
HD Amaranth Supra	amarant
HD Carmoisine	karmoizin
HD Carmoisine supra	karmoizin
HD indigo carmine	indigotin
HD Indigo carmine supra	indigotin



HD ponceau 4R	rdeče 4R
HD Sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
HD Tartrazine	tartrazin
Heavy liquid petrolatum	tekoči parafin
Heavy mineral oil	tekoči parafin
HEC	hidroksietilceluloza
Helianthrene blue RS	indantrensko modro RS
Heliogen blue 6470	indantrensko modro RS
HEMC	hidroksietilmetilceluloza
Hemodex	dekstran
Heptylcarbinol	1-oktanol
Hesperidin dihydrochalcone-4'-β- neohesperidoside	neohesperidin DC
Hetoxide	ricinovo olje, polioksietilirano
Hexacert blue No. 2	indigotin
Hexacert Red No. 2	amarant
Hexacert Red No. 3	eritrozin
Hexacert yellow No. 5	tartrazin
Hexaco blue VRS	patentno modro V
Hexacol acid yellow G	rumeno AB
Hexacol Amaranth B Extra	amarant
Hexacol Black PN	črno PN
Hexacol carmoisine	karmoizin
Hexacol Erythrosine BS	eritrozin
Hexacol indigo carmine supra	indigotin
Hexacol ponceau 4R	rdeče 4R
Hexacol red 2G	rdeče 2G
Hexacol sunset yellow F	sončno rumeno FCF
Hexacol sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Hexacol sunset yellow FCP	sončno rumeno FCF
Hexacol tartrazine	tartrazin
Hexadecan-1-ol	cetilalkohol
Hexadecan-1-ol	heksadekanol
Hexadecanoic acid, 1-methylether ester	izopropilpalmitat
Hexadecanoic acid, 2-ethylhexyl ester	oktilpalmitat
Hexadecanoic acid, aluminum salt	aluminijev palmitat
Hexadecanoic acid, aluminum salt	aluminijev heksadekanoat
Hexadecanoic acid, ethyl ester	etilpalmitat
Hexadecanoic acid, hexadecyl ester	cetilpalmitat
Hexadecanoic acid, methyl ester	metilpalmitat
Hexadecanoic acid, octadecyl ester	stearilpalmitat
Hexadecanoic acid, potassium salt	kalijev palmitat
Hexadecanoic acid, sodium salt	natrijev palmitat
Hexadecanol	cetilalkohol
Hexadecanol	heksadekanol
Hexadecyl alcohol	cetilalkohol
Hexadecyl alcohol	heksadekanol
Hexadecyl hydroxyethyl cellulose	heksadecilhidroksietilceluloza
Hexadecyl palmitate	cetilpalmitat
Hexadecyl tetradecanoate	cetilmiristat
Hexadecylpyridinium chloride	cetilpiridinijev klorid
Hexadecyltrimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
Hexadecyltrimethylammonium bromide	cetrimid
Hexadienic acid	sorbinska kislina
Hexadienoic acid	sorbinska kislina
Hexaethyleneglycol	makrogol 300
Hexaglycerin hexastearate diacetate	heksagliceril heksastearat diacetat
Hexaglyceryl dioleate	heksagliceril dioleat
Hexaglyceryl distearate	heksagliceril distearat
Hexaglyceryl hexastearate diacetate	heksagliceril heksastearat diacetat
Hexaglyceryl isostearate	heksagliceril izostearat

Hexahydromenthol	mentol, racemni
Hexalan red 2G	rdeče 2G
Hexamidine	heksamidin
Hexamidine isethionate	heksamidinijev izetionat
Hexanedioic acid dibutyl ester	dibutiladipat
Hexetidine	heksetidin
Hexigel	heksetidin
Hexocil	heksetidin
Hexoral	heksetidin
Hextril	heksetidin
Hexylene glycol	heksilenglikol
HFA-134a	norfluran
HFC-134a	norfluran
HG	heksilenglikol
HGL	heksilenglikol
Hidacid Amaranth	amarant
Hidacid azo rubine	karmoizin
Hidacid Azure Blue	briljantno modro FCF
Hidacid blue V	patentno modro V
Hidacid Boiling Bromo	eozin
Hidacid Bordeaux B	bordojsko rdeče B
Hidacid Eosine Soda Salt Hidacid White Bromo	eozin
Hidacid fast crimson	rdeče 2G
Hidacid fast scarlet 3R	rdeče 4R
Hidaco Brilliant Green	briljantno zeleno
Hidaco malachite green base	malahitno zeleno
Hidaco malachite green LC	malahitno zeleno
Hidaco malachite green SC	malahitno zeleno
Hidaco malachite green SC	malahitno zeleno
Hidaco oil red	škrlatno rdeče
Hidazid tartrazine	tartrazin
Hifix SL	tanin
Hispacid Bordeaux F	bordojsko rdeče B
Hispacid brilliant scarlet	rdeče 6R
Hispacid brilliant scarlet 3RF	rdeče 4R
Hispacid fast carmoisine G	rdeče 2G
Hispacid fast yellow T	tartrazin
Hispacid Red AM	amarant
Hispacid rubine F	karmoizin
HM-HEC	heksadecilhidroksietilceluloza
Hoe-095K	kalijev acesulfamat
Hostacerin DGI	digliceril seskviizostearat
Hostacerin DGL	makrogol (10) digliceril lavrat
HPC	hidroksipropilceluloza
HPC/silica	hidroksipropilceluloza z 0,3% silicijevega dioksida
HPMC	hidroksipropilmetilceluloza
HPMCP	hipromelozaftalat
HP-β-CD	hidroksipropil-β-ciklodekstrin
Hueper's polymer	polivinilpirolidon
Hydagen F	natrijev akrilat in vinilalkohol, kopolimer
Hydrastis	kurkumin
Hydrated aluminum silicate	kaolin, težki
Hydrated amyl oxide	amilalkohol
Hydrazine yellow	tartrazin
Hydrogenated glucose syrup	maltitol, tekoči
Hydrogenated high maltose-glucose syrup	maltitol, tekoči
Hydrogenated maltose	maltitol
Hydrogenated vegetable glycerides	mast, trda
Hydrophobically modified hydroxyethylcellulose	heksadecilhidroksietilceluloza

Hydrous citric acid	citronska kislina monohidrat
Hydrous lanolin	lanolin z vodo
Hydrous magnesium calcium silicate	smukec, očiščeni
Hydrous magnesium silicate	smukec, očiščeni
Hydroxine yellow L	tartrazin
Hydroxy propyl starch	hidroksipropilškrob
Hydroxyacetic acid homopolymer	poliglikolna kislina
Hydroxyethyl cellulose	hidroksietilceluloza
Hydroxyethyl cellulose ether	hidroksietilceluloza
Hydroxyethyl ether cellulose	hidroksietilceluloza
Hydroxyethyl Methylcellulose	hidroksietilmetilceluloza
Hydroxyethylcellulose	hidroksietilceluloza
Hydroxyethylmethylcellulose	hidroksietilmetilceluloza
Hydroxymethylcellulose	hidroksimetilceluloza
Hydroxypolyethoxydodecane	makrogol lavrileter
Hydroxypolyethoxytetradecane	makrogol miristileter
Hydroxypropyl cellulose	hidroksipropilceluloza
Hydroxypropyl methylcellulose	hidroksipropilmetilceluloza
Hydroxypropyl methylcellulose phthalate	hipromelozaftalat
Hydroxypropylated starch	hidroksipropilškrob
Hydroxypropylbetadex	hidroksipropil- $\beta$ -ciklodekstrin
Hydroxypropylcellulose	hidroksipropilceluloza
Hydroxypropylcellulose with 0,3% silica	hidroksipropilceluloza z 0,3% silicijevega dioksida
Hydroxypropylcellulose, low-substituted	hidroksipropilceluloza, malo substituirana
Hydroxypropylmethylcellulose	hidroksipropilmetilceluloza
Hydroxypropylmethylcellulose phthalate	hipromelozaftalat
Hydroxypropyl- $\beta$ -cyclodextrin	hidroksipropil- $\beta$ -ciklodekstrin
Hydroxytoluene	metakrezol
Hydroxy- $\beta$ -carotene	kriptoksantin
Hyetellose	hidroksietilceluloza
Hyflavin	riboflavin
Hymetellose	hidroksietilmetilceluloza
Hypnone	acetofenon
Hyprolose	hidroksipropilceluloza
Hyprolose, low-substituted	hidroksipropilceluloza, malo substituirana
Hypromellose	hidroksipropilmetilceluloza
Hypromellose phthalate	hipromelozaftalat
Hyre	riboflavin
Icosyl propanoate	arahidilpropanoat
Icosyl propanoate	ikožilpropanoat
Icosyl propanoate	arahidilpropionat
Icosyl propionate	arahidilpropanoat
Icosyl propionate	ikožilpropanoat
Icosyl propionate	arahidilpropionat
i-Inositol	inozitol
Indanthren blue GP	indantrensko modro RS
Indanthren blue GPT	indantrensko modro RS
Indanthren blue RPT	indantrensko modro RS
Indanthren blue RS	indantrensko modro RS
Indanthren blue RSN	indantrensko modro RS
Indanthren blue RSP	indantrensko modro RS
Indanthren brilliant blue R	indantrensko modro RS
Indanthren printing blue FRS	indantrensko modro RS
Indanthren printing blue KRS	indantrensko modro RS
Indanthrene blue RP	indantrensko modro RS
Indanthrene blue RS	indantrensko modro RS
Indanthrene blue RSA	indantrensko modro RS
Indanthrone	indantrensko modro RS
Indian Gum	arabski gumi

Indian Saffron	kurkumin
Indian Turmeric	kurkumin
Indigenous peanut oil	arašidovo olje, hidrogenirano
Indigo carmine	indigotin
Indigo carmine	indigotin
Indigo carmine AC	indigotin
Indigo carmine conc. FQ	indigotin
Indigo carmine Disodium salt	indigotin
Indigo carmine Indigo	indigotin
Indigo carmine powder	indigotin
Indigo carmine X	indigotin
Indigo extract	indigotin
Indigotin I	indigotin
Indigotine	indigotin
Indigotine B	indigotin
Indigotine blue LZ	indigotin
Indigotine conc. powder	indigotin
Indigotine extra pure A	indigotin
Indigotine I	indigotin
Indigotine lake	indigotin
Indigotine N	indigotin
Indocarmine F	indigotin
Ink red JSN	rdeče 2G
Inosital	inozitol
Inosite	inozitol
Inositene	inozitol
Inositol	inozitol
Inositol hexaphosphoric acid	fitinska kislina
Insoluble cross linked homopolymer of N-vinyl-1- pyrrolidone	polivinilpirolidon, premreženi
Insoluble PVP	polivinilpirolidon, premreženi
Insoluble saccharin	saharin
Intense blue	indigotin
Intexsan	benzalkonijev klorid
Intracid pure blue V	patentno modro V
Irgalite Bronze Red CL	eozin
Irish gum	karagenan
Irish moss extract	karagenan
Iron oxides and hydroxides	železovi oksidi
Iron(II) hydroxide	železov(II) hidroksid
ISA	izostearilalkohol
Isoamyl acetate	izoamilacetat
Isobutene homopolymer	poliizobutilen
Isobutyl parahydroxybenzoate	izobutilparahidroksibenzoat
Isobutyl stearate	izobutilstearat
Isobutylene homopolymer	poliizobutilen
Isocetyl stearate	izocetilstearat
Isodecyl oleate	izodeciloat
Isogentiobiose	izomaltoza
Isomaltose	izomaltoza
Isooctadecan-1-ol	izostearilalkohol
Isooctadecanol	izostearilalkohol
Isopropyl hexadecanoate	izopropilpalmitat
Isopropyl myristate	izopropilmiristat
Isopropyl oleate	izopropiloat
Isopropyl palmitate	izopropilpalmitat
Isopropyl stearate	izopropilstearat
Isopropyl tetradecanoate	izopropilmiristat
Isosteareth	makrogol izostearileter
Isostearic acid polyglycerol ester	digliceril seskviizostearat
Isostearyl alcohol	izostearilalkohol

Iversal	ambazon
Jaguar gum	guar gumi
Japan agar	agar
Japan isinglass	agar
Japan yellow 203	kinolinsko rumeno
Jaune orange S	sončno rumeno FCF
Java Amaranth	amarant
Java Bordeaux B	bordojsko rdeče B
Java naphthol red G	rdeče 2G
Java rubine N	karmoizin
Java scarlet 3R	rdeče 4R
Jinjili oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
Kacha Haldi	kurkumin
Kako tartrazine	tartrazin
Kaolin, heavy	kaolin, težki
Kaolinite	kaolin, težki
Karmesin	karmoizin
Katchung oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Katchung oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
Kayaku acid brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
Kayaku Amaranth	amarant
Kayaku food colour red No. 102	rdeče 4R
Kayaku Food Colour Red No. 2	amarant
Kayaku food colour yellow No. 4	tartrazin
Kayaku tartrazine	tartrazin
KCA Foodcol Amaranth A	amarant
KCA Foodcol sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
KCA foodcol tartrazine PF	tartrazin
KCA tartrazine PF	tartrazin
Kemamine BQ-2802C	behenalkonijev klorid
Kenachrome blue 2R	karmoizin
Kipper brown	rjavo FK
Kiton Blue AR	briljantno modro FCF
Kiton Bordeaux G	bordojsko rdeče B
Kiton crimson 2R	karmoizin
Kiton Pure Blue L	briljantno modro FCF
Kiton pure blue V	patentno modro V
Kiton red 2G	rdeče 2G
Kiton red G	rdeče 2G
Kiton rubine R	karmoizin
Kiton Rubine S	amarant
Kiton scarlet 4R	rdeče 4R
Kiton yellow extra	rumeno AB
Kiton yellow T	tartrazin
Kochineal red A for food	rdeče 4R
Kollicoat MAE 30 D	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Kollicoat MAE 30 DP	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Kollicoat SR	polivinilacetat
Kollicoat VAC	vinilacetat in krotonska kislina, kopolimer 9:1
Kollidon	polivinilpirolidon
Kollidon 12 PF	polivinilpirolidon K12
Kollidon 17 PF	polivinilpirolidon K17
Kollidon 25	polivinilpirolidon K25
Kollidon 30	polivinilpirolidon K30
Kollidon 90 F	polivinilpirolidon K90
Kollidon VA65	vinilpirolidon in vinilacetat, kopolimer 3:2
L. Orange Z2010	sončno rumeno FCF
L. Red Z 3040	karmoizin
L-3-Ketothreohexuronic acid lactone	askorbinska kislina
Lac	šelak

Lacmus	orcein
Lacquer red V	škrlatno rdeče
Lacquer red VS	škrlatno rdeče
Lacquer yellow T	rumeno AB
Lactic acid	mlečna kislina
Lactic acid ethyl ester	etillaktat
Lactic acid, dodecyl ester	lavrillaktat
Lactitol dihydrate	laktitol dihidrat
Lactitol monohydrate	laktitol monohidrat
Lactitol, anhydrous	laktitol, brezvodni
Lactoflavine	riboflavin
Lactonal	etillaktat
Lactose monohydrate	laktoza, monohidrat
Lactose, anhydrous	laktoza, brezvodna
Lactose, microcrystalline	laktoza, mikrokristalna
Laevulose	fruktoza
Lake fast blue BS	indantrensko modro RS
Lake fast blue GGS	indantrensko modro RS
Lake yellow	tartrazin
Lanalcolum	lanolinski alkoholi
Laneth	PEG
Lanette	cetil in steirilalkohol
Lanolin	lanolin
Lanolin alcohols	lanolinski alkoholi
Larixinic acid	maltol
Latexol fast blue SD	indantrensko modro RS
Lauralkonium bromide	benzododecinijev bromid
Lauramide	lavramid
Lauramide MEA	etanolaminlavramid
Laureth-9	makrogol 400 lavrileter
Laureth-n	makrogol lavrileter
Lauric acid amide	lavramid
Lauric acid triglyceride	gliceriltrilavrat
Lauric acid triglycerin ester	gliceriltrilavrat
Lauric alcohol	lavrilalkohol
Laurinic alcohol	lavrilalkohol
Lauroamphodicarboxylic acid, disodium salt	natrijev lavroamfodikarboksilat
Lauromacrogol	makrogol lavrileter
Lauromacrogol 400	makrogol 400 lavrileter
Lauroyl macrogolglycerides	makrogolglicerol lavrat
Lauroyl monoethanolamide	etanolaminlavramid
Lauroylsarcosine sodium salt	natrijev lavrilsarkozinat
Lauryl acetate	lavrilacetat
Lauryl alcohol	lavrilalkohol
Lauryl ethanoate	lavrilacetat
Lauryl gallate	dodecilgalat
Lauryl lactate	lavrillaktat
Lauryl poly(oxyethylene) ether	makrogol lavrileter
Lauryl polyethyleneglycol ether	makrogol lavrileter
Lauryl sulfate sodium salt	natrijev lavrilsulfat
Laurylamidoethanol	etanolaminlavramid
Laurylbenzene sulfonate, sodium salt	natrijev lavrilbenzensulfonat
Laurylbenzyltriethanolammonium chloride	lavrilbenziltrietanolamonijev klorid
Laurylethanolamide	etanolaminlavramid
LBG	gumi iz zrn rožičevca
LB-Rot 1	eritrozin
LCT	dolgoverižni trigliceridi, zmes
Leather blue G	patentno modro V
Leather red G	rdeče 2G
Lecithin	lecitin

Lecithol	lecitin
Leiocome	dekstrin
Lemon yellow A	tartrazin
Lemon yellow ZN 3	kinolinsko rumeno
Levulose	fruktoza
Lexamine B-13	behenamidopropildimetilamin
Lexamine C	kokamidopropilbetain
L-Gulo-D-mannoglycuronan	alginska kislina
Light anhydrous silicic acid	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Light green N	malahitno zeleno
Light liquid paraffin	redko tekoči parafin
Light liquid petrolatum	redko tekoči parafin
Light mineral oil	redko tekoči parafin
Light white mineral oil	redko tekoči parafin
Lighthouse chrome blue 2R	karmoizin
Lignite wax	montanglikolni vosek
Limestone	kalcijev karbonat
Lincoln green toner B 15-2900	malahitno zeleno
Linoleoyl macrogolglycerides	makrogolglicerol linoleat
Linseed oil, virgin	laneno olje, deviško
Lionogen blue R	indantrensko modro RS
Lipid crimson	škrlatno rdeče
Liquid maltitol	maltitol, tekoči
Liquid paraffin	tekoči parafin
Liquid petrolatum	tekoči parafin
Liquidambar Styraciflua	tanin
Lissamine Amaranth AC	amarant
Lissamine green	zeleno S
Lissamine red 2G	rdeče 2G
Lissamine turquoise VN	patentno modro V
Lithographic stone	kalcijev karbonat
Lithosol Claret B	bordojsko rdeče B
Litmus	orcein
LMD	dekstran 40 za injiciranje
LMWD	dekstran 40 za injiciranje
Locust bean gum	gumi iz zrn rožičevca
Long chain triglycerides	dolgoverižni trigliceridi, zmes
L-Orange 1	oranžno GGN
L-Orange 2	sončno rumeno FCF
Low-molecular-weight dextran	dekstran 40 za injiciranje
L-Red 3	amarant
l-Red 5	rdeče 6R
L-Threo-hex-2-enonic acid, $\gamma$ -lactone	askorbinska kislina
LustreClear® LC-103	mikrokristalna celuloza in karagenan
Lutein	lutein
Lutetia fast blue RS	indantrensko modro RS
Lycopene	likopen
M.E.G.	etilenglikol
MAA	metakrilna kislina
Mackalene 316	stearalkonijev klorid
Mackernium SD-85	stearalkonijev klorid
Macrogol	makrogol
Macrogol 300 nonylphenyl ether	makrogol 300 nonilfenileter
Macrogol (5) glyceryl ether lactate	makrogol (5) glicerileter laktat
Macrogol (5) stearyl ammonium chloride	makrogol (5) stearilamonijev klorid
Macrogol (n) lanolin ether	PEG
Macrogol (n) lauryl ether sulfate sodium salts	natrijev makrogol lavrilsulfat
Macrogol (n) monoalkylether	makrogol (n) alkileter
Macrogol (n) myristyl ether sulfate sodium salts	natrijev makrogol miristilsulfat
Macrogol 10 cholesteryl ether	makrogol (10) holesterileter

Macrogol 10 polyglyceryl-2 laurate	makrogol (10) digliceril lavrat
Macrogol 1000	makrogol 1000
Macrogol 1000 monocetyl ether	makrogol 1000 cetileter
Macrogol 1000 stearate	makrogol 1000 stearat
Macrogol 1450	makrogol 1450
Macrogol 15 hydroxystearate	makrogol (15) hidroksistearat
Macrogol 1500	makrogol 1500
Macrogol 1550	makrogol 1550
Macrogol 20 glycerol monostearate	makrogol (20) glicerol monostearat
Macrogol 20 methyl glucose sesquistearate	makrogol (20) metilglukoza seskvistearat
Macrogol 200 glycerol caprylocaprate	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
Macrogol 2000	makrogol 2000
Macrogol 2000 stearate	makrogol 2000 stearat
Macrogol 20000	makrogol 20000
Macrogol 300	makrogol 300
Macrogol 3000	makrogol 3000
Macrogol 3350	makrogol 3350
Macrogol 35000	makrogol 35000
Macrogol 4 glycerol caprylocaprate	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
Macrogol 400	makrogol 400
Macrogol 400 glycerol caprylocaprate	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
Macrogol 400 lauryl ether	makrogol 400 lavrileter
Macrogol 400 monoricinoleate	makrogol 400 monoricinoleat
Macrogol 400 stearate	makrogol 400 stearat
Macrogol 4000	makrogol 4000
Macrogol 5000 stearate	makrogol 5000 stearat
Macrogol 6 glycerol caprylocaprate	makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat
Macrogol 600	makrogol 600
Macrogol 6000	makrogol 6000
Macrogol 6000 distearate	makrogol 6000 distearat
Macrogol 8 glycerol caprylocaprate	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
Macrogol 8 glycerol monostearate	makrogol (8) glicerol monostearat
Macrogol 8000	makrogol 8000
Macrogol alkanoate n	makrogol n alkanoat
Macrogol cetooleyl ether	makrogol cetil oleileter
Macrogol cetostearyl ether	makrogol cetil stearileter
Macrogol cetyl ether	makrogol cetileter
Macrogol fatty alcohol ethers	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
Macrogol glyceryl ether	makrogol glicerileter
Macrogol isostearyl ether	makrogol izostearileter
Macrogol lauryl ether	makrogol lavrileter
Macrogol methyl glucose	makrogol metilglukoza
Macrogol methyl glucose sesquistearate	makrogol metilglukoza seskvistearat
Macrogol methylglucose dioleate	makrogol metilglukoza dioleat
Macrogol monomethyl ether	makrogol monometileter
Macrogol myristyl ether	makrogol miristileter
Macrogol n alkanoate	makrogol n alkanoat
Macrogol n glycerol alkanoate	makrogol (n) glicerol alkanoat
Macrogol nonylphenyl ether	makrogol nonilfenileter
Macrogol octylphenyl ether	makrogol oktilfenileter
Macrogol oleate	makrogol oleat
Macrogol oleyl ether	makrogol oleileter
Macrogol pentaerythritol monolaurate	makrogol pentaeritrolmonolavrat
Macrogol sorbitol	makrogolsorbitol
Macrogol sorbitol laurate	makrogolsorbitol lavrat
Macrogol sorbitol oleate	makrogolsorbitol oleat
Macrogol sorbitol oleate laurate	makrogolsorbitol oleat lavrat
Macrogol stearate 1000	makrogol 1000 stearat
Macrogol stearate 2000	makrogol 2000 stearat
Macrogol stearate 400	makrogol 400 stearat



Macrogol stearate 5000	makrogol 5000 stearat
Macrogol stearyl ether	makrogol stearileter
Macrogol tridecyl ether	makrogol tridecileter
Macrogol x glycerol caprylocaprte	makrogolglicerol kaprilat kaprinat
Macrogol(26)glyceryl ether	makrogol (26) glicerileter
Macrogol(3)polyoxyethylene(11)myristylether	makrogol (3) propilenglikol 11 miristileter
Macrogol(6)sorbitol hexastearate	makrogol (6) sorbitol heksastearat
Macrogol(9)monododecylether	makrogol (9) decileter
Macrogol(n)polyoxypropylene(m)alkylether	makrogol (n) propilenglikol m alkileter
Macrogolglycerol cocoate	makrogolglicerol kokoat
Macrogolglycerol hydroxystearate	makrogolglicerol hidroksistearat
Macrogolglycerol ricinoleate	makrogolglicerol ricinolat
Magenta	fuksin
Magnesia alba	magnezijev karbonat
Magnesium aluminosilicate	aluminijev magnezijev silikat
Magnesium aluminum silicate	aluminijev magnezijev silikat
Magnesium aluminum silicate, colloidal	aluminijev magnezijev silikat
Magnesium carbonate	magnezijev karbonat
Magnesium hydrogen metasilicate	smukec, očišćeni
Magnesium octadecanoate	magnezijev stearat
Magnesium stearate	magnezijev stearat
Maize oil, refined	koruzno olje, rafinirano
Maize starch	koruzni škrob
Maize starch, modified	koruzni škrob, modificiran
Maize starch, pregelatinised	koruzni škrob, predgeliran
Malachite Green	malahitno zeleno
Malachite green A	malahitno zeleno
Malachite green AN	malahitno zeleno
Malachite green B	malahitno zeleno
Malachite green chloride	malahitno zeleno
Malachite green CP	malahitno zeleno
Malachite Green G	briljantno zeleno
Malachite green J3E	malahitno zeleno
Malachite green WS	malahitno zeleno
Malachite green XLS	malahitno zeleno
Malachite lake green A	malahitno zeleno
Malt sugar	maltoza, brezvodna
Maltitol	maltitol
Maltitol solution	maltitol, tekoči
Maltitol syrup	maltitol, tekoči
Maltobiose	maltoza, brezvodna
Maltodextrin	maltodekstrin
Maltol	maltol
Maltose monohydrate	maltoza monohidrat
Manicol	manitol
Manna sugar	manitol
Mannitol	manitol
Mannite	manitol
Mannitol	manitol
Maple Amaranth	amarant
Maple Brilliant Blue FCF	briljantno modro FCF
Maple Erythrosin	eritrozin
Maple indigo carmine	indigotin
Maple sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Maple tartrazol yellow	tartrazin
Marble	kalcijev karbonat
Marinol	benzalkonijev klorid
Marron FK	rjavo FK
Marron HT	rjavo HT
Maydol	koruzno olje, rafinirano

MCC Sanaq	mikrokristalna celuloza
MCC, cellulose gel and guar gum	mikrokristalna celuloza in guar gumi
MCC/carrageenan	mikrokristalna celuloza in karagenan
m-Cresol	metakrezol
MCT	srednjeverižni trigliceridi, nasičeni
MDMH	monometiloldimetilhidantoin
Meat sugar	inozitol
Medium blue	indantrensko modro RS
Melan Black	črno PN
Menthol, racemic	mentol, racemni
Merantine blue VF	patentno modro V
Mercuric chloride	živosrebrov(II) klorid
Mercuriothiolate	tiomersal
Mercury bichloride	živosrebrov(II) klorid
Mercury perchloride	živosrebrov(II) klorid
Mercury, ethyl( <i>p</i> -sulfophenyl)thio), sodium salt	natrijev timerfonat
Mercury, ethyl( <i>p</i> -sulfophenyl)thio), sodium salt	natrijev timerfonat
Mercury, ethyl(2-mercaptobenzoate- <i>S</i> )-, sodium salt	tiomersal
Merfamin	tiomersal
Mergal	fenilživosrebrov(II) acetat
Merguard 1190	metildibromoglutaronitril
Merguard 1200	metildibromoglutaronitril
Merita Earth	kurkumin
Merphen	fenilživosrebrov(II) borat
Merphenyl nitrate	fenilživosrebrov(II) nitrat
Merquat S	akrilamid in dimetildialilamonijev klorid, kopolimer
Merthiolate	tiomersal
Merthiolate salt	tiomersal
Merthiolate sodium	tiomersal
Merzonin	tiomersal
Merzonin sodium	tiomersal
Merzonin, sodium salt	tiomersal
Mesoinosite	inozitol
meso-Xylitol	ksilitol
METAC	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Metacresol	metakrezol
Metagin	metilparahidroksibenzoat
Methacrylcholine chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Methacrylate copolimer, basic, butylated	bazični butilmetakrilat, kopolimer
Methacrylateethyl trimethyl ammonium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Methacrylic acid	metakrilna kislina
Methacrylic acid – divinylbenzene, copolymer	metakrilna kislina in divinilbenzen, kopolimer
Methacrylic acid – ethyl acrylate copolymer (1:1)	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Methacrylic acid – ethyl acrylate copolymer (1:1) dispersion 30 per cent	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1), 30% disperzija
Methacrylic acid – methyl methacrylate copolymer (1:1)	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Methacrylic acid – methyl methacrylate copolymer (1:2)	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:2)
Methacrylic acid copolymer type A	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:1)
Methacrylic acid copolymer type B	metakrilna kislina in metilmetakrilat, kopolimer (1:2)
Methacrylic acid methyl ester polymers	polimetilmetakrilat
Methacrylic acid, butyl ester	butilmetakrilat
Methacrylic acid, methyl ester	metilmetakrilat
Methacryloxyethyltrimethyl ammonium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Methacryloylcholine chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
Methacryloyloxyethyltrimethylammonium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid

Methacrylic acid, sodium salt polymer	natrijev polimetakrilat
Methanol	metanol
Methocel	metilceluloza
Methocel E,F,J,K	hidroksipropilmetilceluloza
Methofas M	metilceluloza
Methofas P	hidroksipropilmetilceluloza
Methoxy propanol	propilenglikol monometileter
Methoxypropylene glycol	propilenglikol monometileter
Methulose	metilceluloza
Methyl 2-methyl-2-propenoate	metilmetakrilat
Methyl 9-octadecenoate	metiloleat
Methyl alcohol	metanol
Methyl benzene-1,2-dicarboxylate	dimetilftalat
Methyl caprate	metilkaprinat
Methyl caproate	metilkaproat
Methyl caprylate	metilkaprilat
Methyl cellosolve	etilenglikolmonometileter
Methyl decanoate	metilkaprinat
Methyl ester of <i>p</i> -hydroxybenzoic acid	metilparahidroksibenzoat
Methyl ethyl cellulose	etilmetilceluloza
Methyl fuchsin	fuksin
Methyl Gluceth-n	makrogol metilglukoza
Methyl glucose sesquistearate	metilglukoza seskvistearat
Methyl glucose, polyethylene glycol ether	makrogol metilglukoza
Methyl glycol	etilenglikolmonometileter
Methyl glycol	propilenglikol
Methyl hexadecanoate	metilpalmitat
Methyl hexanoate	metilkaproat
Methyl hexoate	metilkaproat
Methyl hydroxypropyl cellulose	hidroksipropilmetilceluloza
Methyl methacrylate	metilmetakrilat
Methyl methacrylate homopolymer	polimetilmetakrilat
Methyl methacrylate monomer	metilmetakrilat
Methyl methacrylate polymer	polimetilmetakrilat
Methyl methacrylate resin	polimetilmetakrilat
Methyl myristate	metilmiristat
Methyl <i>N</i> -aspartylphenylalaninate	aspartam
Methyl n-hexadecanoate	metilpalmitat
Methyl n-tetradecanoate	metilmiristat
Methyl octadecanoate	metilstearat
Methyl octanoate	metilkaprilat
Methyl oleate	metiloleat
Methyl palmitate	metilpalmitat
Methyl parahydroxybenzoate	metilparahidroksibenzoat
Methyl pectin	pektin
Methyl pectinate	pektin
Methyl <i>p</i> -hydroxybenzoate	metilparahidroksibenzoat
Methyl polysiloxane	dimetikon
Methyl <i>p</i> -oxybenzoate	metilparahidroksibenzoat
Methyl stearate	metilstearat
Methyl tetradecanoate	metilmiristat
Methyl $\alpha$ -methylacrylate	metilmetakrilat
Methyl-1-phenyl ketone	acetofenon
Methyl-2-hydroxyethyl ether	etilenglikolmonometileter
Methylamine, 1,1,1-tris(hydroxymethyl)-	trometamol
Methylamyl glycol	heksilenglikol
Methylamylene glycol	heksilenglikol
Methylbetadex	metil- $\beta$ -ciklodekstrin
Methylcellulose	metilceluloza
Methylcellulose propylene glycol ether	hidroksipropilmetilceluloza

Methyldibromo glutaronitrile	metildibromoglutaronitril
Methyldipropylene glycol	dipropilenglikol monometileter
Methyl-di-tert-butylphenol	butilhidroksitoluen
Methylene bichloride	metilenklorid
Methylene chloride	metilenklorid
Methylethylcellulose	etilmetilceluloza
Methylethylene glycol	propilenglikol
Methylethylmethane	butan
Methylglucamine	metilglukamin
Methylhydroxyethylcellulose	hidroksietilmetilceluloza
Methylhydroxypolyoxyethylene	makrogol monometileter
Methylmaleic acid	citrakonska kislina
Methylol-dimethylhydantoin	monometiloldimetilhidantoin
Methylparaben	metilparahidroksibenzoat
Methylparaben sodium	natrijev metilparahidroksibenzoat
Methylprotocatechuic aldehyde	vanilin
Methyl- $\beta$ -cyclodextrin	metil- $\beta$ -ciklodekstrin
Metolose	metilceluloza
Metolose SR 90SH	hidroksiropilmetilceluloza
Microcrystalline cellulose and carboxymethylcellulose sodium	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat
Microcrystalline cellulose and carmellose sodium	mikrokristalna celuloza in natrijev karmeloizat
Microcrystalline cellulose and carrageenan	mikrokristalna celuloza in karagenan
Microcrystalline cellulose and guar gum	mikrokristalna celuloza in guar gumi
Microcrystalline wax	mikrokristalni vosek
Mikethrene blue RSN	indantrensko modro RS
Mikethrene brilliant blue R	indantrensko modro RS
Milk acid	mlečna kislina
Milk sugar	laktoza, brezvodna
Mimosa-tannin	tanin
Mineral fat	beli vazelin
Mineral grease	beli vazelin
Mineral jelly	beli vazelin
Mineral jelly	rumeni vazelin
Mineral oil	tekoči parafin
Mineral soap	bentonit
Mitsui Brilliant Green GX	briljantno zeleno
Mitsui indigo carmine	indigotin
Mitsui Magenta	fuksin
Mitsui malachite green	malahitno zeleno
Mitsui tartrazine	tartrazin
Mixed soybean phosphatides	lecitin, sojin
MME	metilmetakrilat
Modified cellulose gum	natrijev karmeloizat, premreženi
Modified cellulose gum	natrijev karmeloizat, premreženi
Modified starch	modificiran škrob
Monoaluminium stearate	aluminijev stearat
Monoaluminium stearate	aluminijev oktadekanoat
Monocaprylin	gliceril 1-oktanoat
Monoethanolamine lauramide	etanolaminlavramid
Monoethylene glycol	etilenglikol
Monoglyceryl oleate	gliceril monooleat
Monolaurin	gliceril monolavrat
Monolinolein	gliceril monolinoleat
Monolinolenin	gliceril monolinolenat
Monolite fast blue 3R	indantrensko modro RS
Monolite fast blue 3R	indantrensko modro RS
Monolite fast blue 3RD	indantrensko modro RS
Monolite fast blue RV	indantrensko modro RS
Monolite fast blue SRS	indantrensko modro RS
Monomethylethylene glycol ether	etilenglikolmonometileter

Monomethyloldimethylhydantoin	monometiloldimetilhidantoin
Monomyristin	gliceril monomiristat
Monooctanoin	gliceril 1-oktanoat
Monoolein	gliceril monooleat
Monooleoylglycerol	gliceril monooleat
Monopropylene glycol	propilenglikol
Monosodium ascorbate	natrijev askorbat
Monosodium ascorbate	natrijev askorbat
Montan wax	montanglikolni vosek
Montanglycol wax	montanglikolni vosek
Montmorillonite	bentonit
Morpholine	morfolin
Mouse antialopecia factor	inozitol
Murabba	indigotin
myo-Inositol	inozitol
Myreth-n	makrogol miristileter
Myristamidopropyl betaine	miristamidopropilbetain
Myristic acid, butyl ester	butilmiristat
Myristic acid, butyl ester	butiltetradekanoat
Myristic acid, ethyl ester	etilmiristat
Myristic acid, isopropyl ester	izopropilmiristat
Myristic acid, methyl ester	metilmiristat
Myristyl lactate	miristillaktat
Myristyl myristate	miristilmiristat
Myristyl poly(oxyethylene) ether	makrogol miristileter
Myristyl polyethylene glycol ether	makrogol miristileter
Myristyl stearate	miristilstearat
M-β-CD	metil-β-ciklodekstrin
<i>N</i> -(Carboxymethyl)- <i>N,N</i> -dimethyl-3-[(1-oxococonut) amino]-1-propanaminium hydroxide, inner salt	kokamidopropilbetain
<i>N,N,N</i> -Trimethyl-2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]-ethanaminium chloride	metakrilatoetiltrimetilamonijev klorid
<i>N,N,N</i> -Trimethyl-1-hexadecanaminium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
<i>N,N,N</i> -Trimethyl-1-hexadecanaminium bromide	cetrimid
<i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -(2-(2-(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy)ethoxy)ethyl) benzenemethenaminium chloride	benzetonijev klorid
<i>N</i> -[2-[(2,6-dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]- <i>N,N</i> -dimethylbenzolmethane aminium benzoate	denatonijev benzoat
Nacarat	karmoizin
Nacarat extra pure A	karmoizin
Nacm- cellulose salt	natrijev karmelozat
Naphthalene Bordeaux	bordojsko rdeče B
Naphthalene Bordeaux BS	bordojsko rdeče B
Naphthalene ink scarlet 4R	rdeče 4R
Naphthalene Lake Bordeaux B	bordojsko rdeče B
Naphthalene scarlet 4R	rdeče 4R
Naphthalene scarlet 4RS	rdeče 4R
Naphthazine rose 2G	rdeče 2G
Naphthol Black	črno PN
Naphthol Red B	amarant
Naphthol Red C	amarant
Naphthol Red LZS	amarant
Naphthol Red O	amarant
Naphthol Red S	amarant
Naphthol Red S Conc. Specially Pure	amarant
Naphthol Red S Specially Pure	amarant
Naphthol Red SI	amarant
Naphtocard red 2G	rdeče 2G

Naphtocard yellow	tartrazin
Natrii benzoas	natrijev benzoat
Natrosol	hidroksietilceluloza
Natural calcium carbonate, precipitated	kalcijev karbonat
Natural yellow 27	rubiksantin
Navinon blue RSN	indantrensko modro RS
n-Butane	butan
n-Butyl hexadecanoate	butilpalmitat
n-Butyl hexadecanoate	butilheksadekanoat
n-Butyl methacrylate	butilmetakrilat
n-Butyl octadecanoate	butilstearat
n-Butyl octadecanoate	butiloktadekanoat
n-Butyl parahydroxybenzoate	butilparahidroksibenzoat
n-Butyl stearate	butilstearat
n-Butyl stearate	butiloktadekanoat
n-Butyl-(2-hydroxyethyl)-ether	etilenglikolmonobutileter
N-Cetylpyridinium chloride	cetilpiridinijev klorid
N-Cetyltrimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
N-Cetyltrimethylammonium bromide	cetrimid
NCI-C53849	karmoizin
NCI-C53907	sončno rumeno FCF
NCI-C61325	kurkumin
n-Decyl alcohol	1-dekanol
n-Dodecanol	lavrilalkohol
N-Dodecanoyl-N-methylglycine, sodium salt	natrijev lavrilsarkozinat
n-Dodecyl acetate	lavrilacetat
n-Dodecyl ethanoate	lavrilacetat
NegroPN	črno PN
Neklacid azorubine W	karmoizin
Neklacid red 3R	rdeče 4R
Neklacid red 4R	rdeče 4R
Neklacid red 6R	rdeče 6R
Neklacid Red A	amarant
Neklacid rubine W	karmoizin
Neohesperidin DC	neohesperidin DC
Neohesperidin dihydrochalcone	neohesperidin DC
Neptune Blue BRA	briljantno modro FCF
New coccin	rdeče 4R
New coccine	rdeče 4R
New Pink Bluish Geigy	eritrozin
New Victoria green	malahitno zeleno
New Victoria green extra O	malahitno zeleno
NHDC	neohesperidin DC
n-Hexadecanoic acid methyl ester	metilpalmitat
n-Hexadecanol	cetilalkohol
n-Hexadecanol	heksadekanol
n-Hexadecyl alcohol	cetilalkohol
n-Hexadecyl alcohol	heksadekanol
n-Hexadecyl-N,N,N-trimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
n-Hexadecyl-N,N,N-trimethylammonium bromide	cetrimid
N-Hexadecylpyridinium chloride	cetilpiridinijev klorid
n-Hexadecyltrimethylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
n-Hexadecyltrimethylammonium bromide	cetrimid
n-Hexyl alcohol	1-heksanol
Nihonthrene brilliant blue RP	indantrensko modro RS
Nitric acid, phenylmercury salt	fenilživosrebrov(II) nitrat
Nitrilo-2,2',2"-triethanol	trietanolamin
Nitrioltriethanol	trietanolamin
Nitrocellulose	celulozni nitrat
Nitrous acid, sodium salt	natrijev nitrit

<i>N</i> -Lauroylsarcosine, sodium	natrijev lavrilsarkozinat
<i>N</i> -Lauroylsarcosine, sodium salt	natrijev lavrilsarkozinat
<i>n</i> -Lauryl alcohol, primary	lavrilalkohol
<i>N</i> -Methyl-D-glucamine	metilglukamin
<i>N</i> -Methyl- <i>N</i> -(1-oxododecyl) glycine sodium salt	natrijev lavrilsarkozinat
<i>n</i> -Octadecanol	stearilalkohol
Nonoxynol	makrogol nonilfenileter
Nonoxynol-6	makrogol 300 nonilfenileter
Nonylcarbinol	1-dekanol
Norflurane	norfluran
Novol	oleilcetilalkohol
<i>n</i> -Propan-1-ol	propanol
<i>n</i> -Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	propilgalat
<i>n</i> -Propyl ester of 3,4,5-trihydroxybenzoic acid	propilgalat
<i>n</i> -Propyl gallate	propilgalat
<i>n</i> -Propyl <i>p</i> -hydroxybenzoate	propilparahidroksibenzoat
NSC-32942	cetalkonijev klorid
Nut oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Nut oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
<i>N</i> -Vinylbutyrolactam polymer	polivinilpirolidon
<i>N</i> -Vinylpyrrolidinone polymer	polivinilpirolidon
<i>N</i> -Vinylpyrrolidone polymer	polivinilpirolidon
Nylomine acid red P4B	karmoizin
<i>O</i> -β-D-galactopyranosyl-(1→4)-α-D-glucopyranose monohydrate	laktoza, monohidrat
<i>O</i> -β-D-galactopyranosyl-(1→4)-α-D-glucopyranose, anhydrous	laktoza, brezvodna
<i>o</i> -(Ethylmercurithio)benzoic acid sodium salt	tiomersal
<i>o</i> -Benzoic sulfimide	saharin
<i>o</i> -Benzosulfimide	saharin
<i>o</i> -Benzoyl sulfimide	saharin
Octadecanoic acid, 1-methylethyl ester	izopropilstearat
Octadecanoic acid, 2-ethylhexyl ester	oktilstearat
Octadecanoic acid, aluminum salt	aluminijev stearat
Octadecanoic acid, aluminum salt	aluminijev oktadekanoat
Octadecanoic acid, butyl ester	butilstearat
Octadecanoic acid, butyl ester	butiloktadekanoat
Octadecanoic acid, calcium salt	kalcijev stearat
Octadecanoic acid, isohexadecyl ester	izocetilstearat
Octadecanoic acid, magnesium salt	magnezijev stearat
Octadecanoic acid, methyl ester	metilstearat
Octadecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol	propilenglikol monostearat
Octadecanoic acid, octadecyl ester	stearilstearat
Octadecanoic acid, potassium salt	kalijev stearat
Octadecanoic acid, tetradecyl ester	miristilstearat
Octadecanoic acid, tridecyl ester	tridecilstearat
Octadecyl alcohol	stearilalkohol
Octadecyl palmitate	stearilpalmitat
Octadecyl stearate	stearilstearat
Octamethyl cyclotetrasiloxane	oktametilkiklotetrasiloksan
Octanoic acid triglyceride	gliceriltrikaprilat
Octanoic acid, 1,2,3-propanetriyl ester	gliceriltrikaprilat
Octanoic acid, sodium salt	natrijev kaprilat
Octilin	1-oktanol
Octoxinole	makrogol oktilfenileter
Octyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	kaprilgalat
Octyl alcohol	1-oktanol
Octyl gallate	kaprilgalat
Octyl palmitate	oktilpalmitat
Octyl phenol condensed with <i>n</i> moles ethylene oxide	makrogol oktilfenileter
Octyl stearate	oktilstearat
Octylphenol EO	makrogol oktilfenileter

Octylphenoxypolyethoxyethanol	makrogol oktilfenileter
<i>o</i> -Dimethyl phthalate	dimetilftalat
Oenin	antociani
Oenocyanin	antociani
Oil of palma christi	ricinovo olje
Oil red	škrlatno rdeče
Oil scarlet	škrlatno rdeče
Oil scarlet 48	škrlatno rdeče
OJI Malachite green	malahitno zeleno
Oleal red BB	škrlatno rdeče
Oleic acid glycerol monoester	gliceril monooleat
Oleic acid monoglyceride	gliceril monooleat
Oleic acid poly(oxyethylene) ester	makrogol oleat
Oleic acid triglyceride	gliceriltriololeat
Oleic acid, butyl ester	butiloleat
Oleic acid, decyl ester	deciloleat
Oleic acid, ethyl ester	etiloleat
Oleic acid, isopropyl ester	izopropiloleat
Oleic acid, methyl ester	metiloleat
Oleic acid, oleyl ester	oleiloleat
Oleic acid, propyl ester	propilparahidroksibenzoat
Oleic triglyceride	gliceriltriololeat
Olein	gliceriltriololeat
Oleoyl macrogolglycerides	makrogolglicerol oleat
Oleoylglycerol	gliceril monooleat
Oleth-n	makrogol oleat
Oleth-n	makrogol oleileter
Olethytan 20	polisorbat 80
Oleum neutrale	srednjeverižni trigliceridi, nasičeni
Oleum vegetable tenue	srednjeverižni trigliceridi, nasičeni
Oleyl 9-octadecenoate	oleiloleat
Oleyl alcohol	oleilalkohol
Oleyl alcohol condensed with n moles ethylene oxide	makrogol oleileter
Oleyl Alcohol EO	makrogol oleileter
Oleyl arachidate	oleilarahidat
Oleyl erucate	oleilerukat
Oleyl linoleate	oleillinolat
Oleyl oleate	oleiloleat
Oleyl triglyceride	gliceriltriololeat
Oleyl-cetyl alcohol	oleilcetilalkohol
Oleylmonoglyceride	gliceril monooleat
Oleylpolyoxethylene-glycoether	makrogol oleileter
Olive oil	olivno olje
Olive oil, refined	olivno olje, rafinirano
Olive oil, virgin	olivno olje, deviško
Omega chrome blue FB	karmoizin
Omega-3 acid ethyl esters 60	etilestri omega-3-kislin 60
Omega-3 acid ethyl esters 90	etilestri omega-3-kislin 90
Omega-3 acid ethyl esters N	etilestri omega-3-kislin N
Omega-3-acid-triglycerides	trigliceridi omega-3 kislin
Ondascora	askorbilpalmitat
Ondascora	askorbilheksanoat
ONeklacid yellow T	tartrazin
OP wax	montanglikolni vosek
Oraldene	heksetidin
Orange GGN	oranžno GGN
Orange II R	sončno rumeno FCF
Orange No.1	oranžno GGN
Orange oil	fenetilalkohol
Orange pal	sončno rumeno FCF



Orange RGL	sončno rumeno FCF
Orange shellac	šelak
Orange yellow S	sončno rumeno FCF
Orange yellow S.AF	sončno rumeno FCF
Orange yellow S.FQ	sončno rumeno FCF
Orcein	orcein
Orchil	orcein
Organol red B	škrlatno rdeče
Orient basic Magenta	fuksin
Orient oil red RR	škrlatno rdeče
Oryzanol	orizanol
Osmitrol	manitol
Ostanthren blue RS	indantrensko modro RS
Ostanthren blue RSN	indantrensko modro RS
Ostanthren blue RSZ	indantrensko modro RS
Ostanthrene blue RS	indantrensko modro RS
<i>o</i> -Sulfobenzimide	saharin
<i>o</i> -Sulfobenzoic acid imide	saharin
<i>o</i> -Sulfonbenzoic acid imide sodium salt	natrijev saharinat
Oxaban A	oksazolidin A
Oxanal yellow T	tartrazin
Oxazolidine A	oksazolidin A
Oxidised starch	oksidirani škrob
Oxifume 20	etilenoksid
Oxirane	etilenoksid
Oxitol	etilenglikolmonoetileter
Oxitol glycol ether	etilenglikolmonoetileter
Oxybispropanol	dipropilenglikol
Oxycellulose	hidroksietilceluloza
Oxyethylenated dodecyl alcohol	makrogol lavrileter
Oxyethylenated tetradecyl alcohol	makrogol miristileter
Oxylose	hidroksietilceluloza
Oxypropylated cellulose	hidroksipropilceluloza
Oxyquinoline sulfate	oksinolinijev sulfat
PAA	poliakrilna kislina
PAAS	natrijev poliakrilat
Palanthrene blue GPT	indantrensko modro RS
Palanthrene blue GPZ	indantrensko modro RS
Palanthrene blue RPT	indantrensko modro RS
Palanthrene blue RPZ	indantrensko modro RS
Palanthrene blue RSN	indantrensko modro RS
Palanthrene brilliant blue R	indantrensko modro RS
Palanthrene printing blue KRS	indantrensko modro RS
Palatone	maltol
Palmitic acid triglycerin ester	gliceriltripalmitat
Palmitic acid, 2-ethylhexyl ester	oktilpalmitat
Palmitic acid, aluminum salt	aluminijev palmitat
Palmitic acid, aluminum salt	aluminijev heksadekanoat
Palmitic acid, butyl ester	butilpalmitat
Palmitic acid, butyl ester	butilheksadekanoat
Palmitic acid, ethyl ester	etilpalmitat
Palmitic acid, isopropyl ester	izopropilpalmitat
Palmitic acid, methyl ester	metilpalmitat
Palmitic triglyceride	gliceriltripalmitat
Palmityl alcohol	cetilalkohol
Palmityl alcohol	heksadekanol
Palmityl palmitate	cetilpalmitat
Para orange	sončno rumeno FCF
Parachlorometaxilenol	kloroksilenol
Paradone blue RS	indantrensko modro RS

Paradone brilliant blue R	indantrensko modro RS
Paradone printing blue FRS	indantrensko modro RS
Paraffin oil	tekoči parafin
Paraffin wax	trdi parafin
Paraffin, yellow soft	rumeni vazelin
Paraffine, microcrystalline	mikrokristalni vosek
Paraffinum molle flavum	rumeni vazelin
Patent blue	patentno modro V
Patent Blue 2Y	briljantno modro FCF
Patent Blue AC	briljantno modro FCF
Patent Blue AE	briljantno modro FCF
Patent blue V	patentno modro V
Patent blue VF	patentno modro V
Patent blue VF special	patentno modro V
Patent blue VF-CF	patentno modro V
Patent blue VS	patentno modro V
<i>p</i> -Benzoquinone amidinohydrazone thiosemicarbazone	ambazon
<i>p</i> -Carbethoxyphenol	etilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Chloro- <i>m</i> -xylenol	kloroksilenol
Peacock Blue X-1756	briljantno modro FCF
Peanut oil, hydrogenated	arašidovo olje, hidrogenirano
Peanut oil, refined	arašidovo olje, rafinirano
Pearl ash	kalijev karbonat
Pearl moss	karagenan
Pecan shell powder	arašidovo olje, hidrogenirano
Pectic acid	poligalakturonska kislina
Pectin	pektin
Pectinic acid	pektin
PEG	makrogol
PEG 1000	makrogol 1000
PEG 1000 cetylether	makrogol 1000 cetileter
PEG 1000 monostearate	makrogol 1000 stearat
PEG 1450	makrogol 1450
PEG 1500	makrogol 1500
PEG 1550	makrogol 1550
PEG 200 caprylic / capric glycerides	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
PEG 2000	makrogol 2000
PEG 2000 monostearate	makrogol 2000 stearat
PEG 20000	makrogol 20000
PEG 300	makrogol 300
PEG 300 caprylic / capric glycerides	makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat
PEG 3000	makrogol 3000
PEG 3350	makrogol 3350
PEG 35000	makrogol 35000
PEG 400	makrogol 400
PEG 400 caprylic / capric glycerides	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
PEG 400 monoricinoleate	makrogol 400 monoricinoleat
PEG 400 monostearate	makrogol 400 stearat
PEG 4000	makrogol 4000
PEG 5000 monostearate	makrogol 5000 stearat
PEG 600	makrogol 600
PEG 6000	makrogol 6000
PEG 8000	makrogol 8000
PEG alcohol ethers	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
PEG fatty acid esters	estri makrogola in maščobne kisline
PEG methyl glucose sesquistearate	makrogol metilglukoza seskvisteat
PEG n alkanolic glycerides	makrogol (n) glicerol alkanoat
PEG n monoalkanoate	makrogol n alkanoat
PEG n-Dodecyl ether	makrogol lavrileter
PEG(20) methyl glucose sesquistearate	makrogol (20) metilglukoza seskvisteat

PEG-10 polyglyceryl-2 laurate	makrogol (10) digliceril lavrat
PEG-100 monostearate	makrogol 5000 stearat
PEG-12	makrogol 600
PEG-150	makrogol 6000
PEG-150 distearate	makrogol 6000 distearat
PEG-160	makrogol 8000
PEG-180	makrogol 8000
PEG-20	makrogol 1000
PEG-20 glyceryl stearate	makrogol (20) glicerol monostearat
PEG-20 stearate	makrogol 1000 stearat
PEG-26-glycerylether	makrogol (26) glicerileter
PEG-350	makrogol 20000
PEG-4 caprylic / capric glycerides	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
PEG-40	makrogol 2000
PEG-40 hydrogenated castor oil	ricinovo olje, polioksil 40 hidrogenirano
PEG-40 monostearate	makrogol 2000 stearat
PEG-50	makrogol 3000
PEG-5-stearyl ammonium chloride	makrogol (5) stearilamonijev klorid
PEG-6	makrogol 300
PEG-6 caprylic / capric glycerides	makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat
PEG-8	makrogol 400
PEG-8 caprylic / capric glycerides	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
PEG-8 monostearate	makrogol 400 stearat
PEG-80	makrogol 4000
PEG-800	makrogol 35000
PEG-glyceroltrihydroxystearat	makrogol glicerol hidroksistearat
PEG-glycerylether	makrogol glicerileter
PEG-hydrogenated castor oil	makrogol glicerol hidroksistearat
PEG-n castor oil	makrogol glicerol ricinolat
PEG-n glyceryl stearate	makrogol glicerol stearat
PEG-n lanolin ether	PEG
PEG-n tetradecyl ether	makrogol miristileter
PEG-x caprylic / capric glycerides	makrogol glicerol kaprilat kaprinat
PEG-X castor oil	ricinovo olje, polioksietilirano
PEG-X glyceryl cocoate	makrogol glicerol kokoat
PEG-X glyceryl laurate	makrogol glicerol lavrat
Pemulen	akrilat in C10-30 alkilakrilat, premreženi polimer
Pentaerythritol	pentaeritritol
Pentaerythritol dioleate	pentaeritritoldioleat
Pentaerythritol monolaurate	pentaeritritolmonolavrat
Pentaerythritol monolaurate polyglycol ether	makrogol pentaeritrolmonolavrat
Pentaerythritol monooleate	pentaeritritolmonooleat
Pentaerythritol monostearate	pentaeritritolmonostearat
Pentaerythritol sesquioleate	pentaeritritolseskvioleat
Pentaerythritol tetraoleate	pentaeritritoltetraoleat
Pentol	pentaeritritolmonooleat
Pentylcarbinol	1-heksanol
Penulose	metilceluloza
Peppermint camphor	mentol, racemni
Peracetic acid	perocetna kislina
Perhydronaphthalene	dekalin
Perhydrosqualene	perhidroskvalen
Pernithrene blue RS	indantrensko modro RS
Peroxyacetic acid	perocetna kislina
Persian tragacanth	tragakant
Petrolatum	rumeni vazelin
Petrolatum amber	beli vazelin
Petrolatum white	beli vazelin
Petroleum jelly	beli vazelin
Petroleum jelly	rumeni vazelin

Petroleum wax	mikrokristalni vosek
PEVA	polietilen in vinilacetat, kopolimer
PGA	poliglikolna kislina
PGME	propilenglikol monometileter
Pharmacel	mikrokristalna celuloza
Pharmacoat	hidroksipropilmetilceluloza
Phaseomannite	inozitol
Phe-Mer-Nite	fenilživosrebrov(II) nitrat
Phenethanol	fenetilalkohol
Phenethyl alcohol	fenetilalkohol
Phenomerborum	fenilživosrebrov(II) borat
Phenoplaste organol red B	škrlatno rdeče
Phenoxethol	fenoksietanol
Phenoxyethanol	fenoksietanol
Phenoxyethanol	fenoksietanol
Phenoxytol	fenoksietanol
Phenyl methyl ketone	acetofenon
Phenylcarbinol	benzilalkohol
Phenylcarboxylic acid	benzojska kislina
Phenylethanol	fenetilalkohol
Phenylethyl alcohol	fenetilalkohol
Phenylethyl alcohol	fenetilalkohol
Phenylformic acid	benzojska kislina
Phenylmercuric acetate	fenilživosrebrov(II) acetat
Phenylmercuric borate	fenilživosrebrov(II) borat
Phenylmercuric nitrate	fenilživosrebrov(II) nitrat
Phenylmercury acetate	fenilživosrebrov(II) acetat
Phenylmercury borate	fenilživosrebrov(II) borat
Phenylmethanol	benzilalkohol
Phenylmethyl 4-hydroxybenzoate	benzilparahidroksibenzoat
Phenylmonoglycol ether	fenoksietanol
Phermernite	fenilživosrebrov(II) nitrat
Phloxine 2G	rdeče 2G
Phloxine G	rdeče 2G
Phloxine Red 20-7600	eozin
Phorbyol	ricinovo olje
Phosphatidylcholine	lecitin
Phthalic acid dibutyl ester	dibutilftalat
Phthalic acid diethyl ester	dietilftalat
Phthalic acid dimethyl ester	dimetilftalat
Phthalic acid dipropyl ester	dipropilftalat
Phthalic acid methyl ester	dimetilftalat
Phthalic acid propyl ester	dipropilftalat
Phthavin	vinilacetat in vinilftalat, kopolimer
<i>p</i> -Hydroxybenzoic acid benzyl ester	benzilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Hydroxybenzoic acid butyl ester	butilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Hydroxybenzoic acid ethyl ester	etilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Hydroxybenzoic acid methyl ester	metilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Hydroxybenzoic acid propyl ester	propilparahidroksibenzoat
<i>p</i> -Hydroxy- <i>m</i> -methoxybenzaldehyde	vanilin
<i>p</i> -Hydroxypropyl benzoate	propilparahidroksibenzoat
Phytic acid	fitinska kislina
PIB	poliizobutilen
Picrocrocin	žafra
Pigment anthraquinone deep blue	indantrensko modro RS
Pigment blue	indantrensko modro RS
Pigment blue 60	indantrensko modro RS
Piroctone olamine	olaminijev piroktonat
PLA	polimlečna kislina
Plain caramel	karamel

Plastoresin red F	škrlatno rdeče
Pluracol E	makrogol
Plurol isostearique	heksagliceril izostearat
Plurol oleique	heksagliceril dioleat
Plurol stearique	heksagliceril distearat
Pluronic	poloksamer
Pluronic F 127	poloksamer 407
Pluronic F68	poloksamer 188
Pluronic F87	poloksamer 237
Pluronic L121	poloksamer 401
Pluronic L44	poloksamer 124
PMA	fenilživosrebrov(II) acetat
PMB	fenilživosrebrov(II) borat
<i>p</i> -Menthan-3-ol	mentol, racemni
PMMA	polimetilmetakrilat
PMN	fenilživosrebrov(II) nitrat
POE (100) stearate	makrogol 5000 stearat
POE (12)	makrogol 600
POE (150)	makrogol 6000
POE (160)	makrogol 8000
POE (180)	makrogol 8000
POE (20)	makrogol 1000
POE (20) sorbitan monooleate	polisorbat 80
POE (20) stearate	makrogol 1000 stearat
POE (350)	makrogol 20000
POE (40)	makrogol 2000
POE (40) stearate	makrogol 2000 stearat
POE (50)	makrogol 3000
POE (6)	makrogol 300
POE (8)	makrogol 400
POE (8) stearate	makrogol 400 stearat
POE (80)	makrogol 4000
POE (800)	makrogol 35000
POE fatty acid esters	estri makrogola in maščobne kisline
POE methylglucosemono/distearat	makrogol metilglukoza seskvistearat
POE sorbitan ester	polisorbat
POE(20) methylglucosemono/distearat	makrogol (20) metilglukoza seskvistearat
POE(9)laurylether	makrogol 400 lavrileter
POE(n)cetylether	makrogol cetileter
POE(n)cetylstearylether	makrogol cetil stearileter
POE(n)laurylether	makrogol lavrileter
POE(n)myristylether	makrogol miristileter
Polacrilin potassium	kalijev metakrilat in divinilbenzen, kopolimer
Polectron 430	vinilpirolidon in stiren, kopolimer
Polidocanol	makrogol (9) decileter
Poloxal red 2B	karmoizin
Poloxalkol	poloksamer
Poloxalkol 188	poloksamer 188
Poloxamer	poloksamer
Poloxamer 101	poloksamer 101
Poloxamer 124	poloksamer 124
Poloxamer 188	poloksamer 188
Poloxamer 237	poloksamer 237
Poloxamer 401	poloksamer 401
Poloxamer 407	poloksamer 407
Poly(1-(2-oxo-1-pyrrolidinyl)ethylene)	polivinilpirolidon
Poly-(1,4-β-D-glucopyranosamine)	hitosan
Poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone)	polivinilpirolidon
Poly(1-vinyl-2-pyrrolidinone) homopolymer	polivinilpirolidon
Poly(1-vinylpyrrolidinone)	polivinilpirolidon

Poly(2-hydroxyacetic acid)	poliglikolna kislina
Poly(2-oxopyrrolidin-1-ethylene)	polivinilpirolidon
Poly(acrylic acid, butylester)	polibutilakrilat
Poly(acrylic acid, ethylester)	polietilakrilat
Poly(butyl acrylate)	polibutilakrilat
Poly(diallyldimethylammonium chloride)	polikvaternij-6
Poly(dimethylsiloxane)	dimetikon
Poly(ethyl acrylate)	polietilakrilat
Poly(ethyl propenoate-co-methyl 2-methylpropenoate-co-2-(trimethylammonio)ethyl 2-methylpropenoate) chloride	amonijev metakrilat, kopolimer
Poly(ethylene oxide)	makrogol
Poly(ethylene oxide) 1000	makrogol 1000
Poly(ethylene oxide) 1450	makrogol 1450
Poly(ethylene oxide) 1500	makrogol 1500
Poly(ethylene oxide) 1550	makrogol 1550
Poly(ethylene oxide) 2000	makrogol 2000
Poly(ethylene oxide) 300	makrogol 300
Poly(ethylene oxide) 3000	makrogol 3000
Poly(ethylene oxide) 3350	makrogol 3350
Poly(ethylene oxide) 400	makrogol 400
Poly(ethylene oxide) 4000	makrogol 4000
Poly(ethylene oxide) 600	makrogol 600
Poly(ethylene oxide) 6000	makrogol 6000
Poly(ethylene oxide) 8000	makrogol 8000
Poly(ethylene oxide) dodecyl ether	makrogol lavrileter
Poly(ethylene oxide) oleate	makrogol oleat
Poly(ethylene oxide) tetradecyl ether	makrogol miristileter
Poly(ethylene oxide) octylphenyl ether	makrogol oktilfenileter
Poly(ethylene-co-vinyl acetate)	polietilen in vinilacetat, kopolimer
Poly(methacrylic acid) sodium salt	natrijev polimetakrilat
Poly(methacrylic acid, ethyl acrylate) 1:1	metakrilna kislina in etilakrilat, kopolimer (1:1)
Poly( <i>N</i> -vinylpyrrolidinone)	polivinilpirolidon
Poly(oxyethylene) monolauryl ether	makrogol lavrileter
Poly(oxyethylene) monomyristyl ether	makrogol miristileter
Poly(oxyethylene) oleate	makrogol oleat
Poly(oxyethylene) oleic acid ester	makrogol oleat
Poly(oxyethylene) octylphenol ether	makrogol oktilfenileter
Poly(styrenesulfonate) sodium salt	natrijev polistirensulfonat
Poly(vinyl acetate)	polivinilacetat
Poly(vinylacetate)	polivinilacetat
Poly(vinylpyrrolidinone)	polivinilpirolidon
Poly(vinylpyrrolidone-co-dimethylaminoethyl methacrylates)	vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, kopolimer
Poly-(vinylpyrrolidone-co-hexadecene)	vinilpirolidon in heksadecen, kopolimer
Poly[bis(2-chloroethyl)ether 1,3-bis[3-(dimethylamino)propyl]urea], quaternized	polikvaternij-2
Poly-1-ethyl ethylene	polibuten
Polyacrylamide	poliakrilamid
Polyacrylate	poliakrilat
Polyacrylate dispersion 30 per cent	poliakrilat, 30-odstotna disperzija
Polybutene	polibuten
Polycarbofil	polikarbofil
Polydextrose	polidekstroza
Poly-D-glucosamine	hitosan
Polydimethylcyclosiloxane	ciklometikon
Polydimethylsiloxan	dimetikon
Polydimethylsiloxane-silicone dioxide mixture	simetikon
Polyethene	polietilen
Polyethoxy oleyl ether	makrogol oleileter
Polyethoxylated castor oil	ricinovo olje, polioksietilirano

Polyethoxylated dodecanol	makrogol lavrileter
Polyethoxylated tetradecanol	makrogol miristileter
Polyethylene	polietilen
Polyethylene glycol (9) monododecyl ether	makrogol 400 lavrileter
Polyethylene glycol 4000	makrogol 4000
Polyethylene glycol esters of fatty acid	estri makrogola in maščobne kisline
Polyethylene glycol glyceryl ether	makrogol glicerileter
Polyethylene glycol(6)sorbitol hexastearate	makrogol (6) sorbitol heksastearat
Polyethylene glycol(6000)distearate	makrogol 6000 distearat
Polyethylene glycol(9)monododecylether	makrogol (9) decileter
Polyethylene glycol(n)lauryl ether sulfate sodium salts	natrijev makrogol lavrilsulfat
Polyethylene glycol(n)monoalkylether	makrogol (n) alkileter
Polyethylene glycol(n)myristyl ether sulfate sodium salts	natrijev makrogol miristilsulfat
Polyethylene glycol(n)sorbitol	makrogolsorbitol
Polyethylene glycol[300]nonylphenyl ether	makrogol 300 nonilfenileter
Polyethylene oxide monooleate	makrogol oleat
Polyethylene vinyl acetate	polietilen in vinilacetat, kopolimer
Polyethyleneglycol	makrogol
Polyethyleneglycol (20) methyl glucose sesquistearate	makrogol (20) metilglukoza seskvistearat
Polyethyleneglycol (n) lanolin ether	PEG
Polyethyleneglycol (n) oleyl ether	makrogol oleileter
Polyethyleneglycol 1000	makrogol 1000
Polyethyleneglycol 1000 monocetyl ether	makrogol 1000 cetileter
Polyethyleneglycol 1000 monostearate	makrogol 1000 stearat
Polyethyleneglycol 1450	makrogol 1450
Polyethyleneglycol 15 hydroxystearate	makrogol (15) hidroksistearat
Polyethyleneglycol 1500	makrogol 1500
Polyethyleneglycol 1550	makrogol 1550
Polyethyleneglycol 2000	makrogol 2000
Polyethyleneglycol 2000 monostearate	makrogol 2000 stearat
Polyethyleneglycol 20000	makrogol 20000
Polyethyleneglycol 300	makrogol 300
Polyethyleneglycol 3000	makrogol 3000
Polyethyleneglycol 3350	makrogol 3350
Polyethyleneglycol 35000	makrogol 35000
Polyethyleneglycol 400	makrogol 400
Polyethyleneglycol 400 lauryl ether	makrogol 400 lavrileter
Polyethyleneglycol 400 monoricinoleate	makrogol 400 monoricinoleat
Polyethyleneglycol 400 monostearate	makrogol 400 stearat
Polyethyleneglycol 5000 monostearate	makrogol 5000 stearat
Polyethyleneglycol 600	makrogol 600
Polyethyleneglycol 6000	makrogol 6000
Polyethyleneglycol 8000	makrogol 8000
Polyethyleneglycol cetooleyl ether	makrogol cetil oleileter
Polyethyleneglycol cetostearyl ether	makrogol cetil stearileter
Polyethyleneglycol dodecyl ether	makrogol lavrileter
Polyethyleneglycol fatty alcohol ethers	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
Polyethyleneglycol isostearyl ether	makrogol izostearileter
Polyethyleneglycol lauryl ether	makrogol lavrileter
Polyethyleneglycol methyl glucose sesquistearate	makrogol metilglukoza seskvistearat
Polyethyleneglycol methylglucose dioleate	makrogol metilglukoza dioleat
Polyethyleneglycol mono(octylphenyl) ether	makrogol oktilfenileter
Polyethyleneglycol monocetyl ether	makrogol cetileter
Polyethyleneglycol monomethyl ether	makrogol monometileter
Polyethyleneglycol monooleate	makrogol oleat
Polyethyleneglycol myristyl ether	makrogol miristileter
Polyethyleneglycol n monoalkanoate	makrogol n alkanolat
Polyethyleneglycol nonylphenyl ether	makrogol nonilfenileter
Polyethyleneglycol octylphenyl ether	makrogol oktilfenileter
Polyethyleneglycol oleate	makrogol oleat

Polyethyleneglycol oleyl ether	makrogol oleileter
Polyethyleneglycol stearyl ether	makrogol stearileter
Polyethyleneglycol tetradecyl ether	makrogol miristileter
Polyethyleneglycol tetradecyl ether	makrogol miristileter
Polyethyleneglycol tridecyl ether	makrogol tridecileter
Polyethylene-polypropylene glycol copolymer	poloksamer
Polyethylene-vinyl acetate copolymer	polietilen in vinilacetat, kopolimer
Poly-G	makrogol
Polygalacturonic acid	poligalakturonska kislina
Polyglucin	dekstran
Polyglyceryl-2-sesquiisostearate	digliceril seskviizostearat
Polyglyceryl-6-dioleate	heksagliceril dioleat
Polyglyceryl-6-distearate	heksagliceril distearat
Polyglyceryl-6-hexastearate diacetate	heksagliceril heksastearat diacetat
Polyglyceryl-6-isostearate	heksagliceril izostearat
Polyglycol 1000	makrogol 1000
Polyglycol 8000	makrogol 8000
Polyglycol E	makrogol
Polyglycol monooleate	makrogol oleat
Polyglycol oleate	makrogol oleat
Polyglycolic acid	poliglikolna kislina
Polyglycolide	poliglikolna kislina
Polyisobutene	poliizobutilen
Polyisobutylene	poliizobutilen
Polyisobutylene plactics	poliizobutilen
Polyisobutylene resins	poliizobutilen
Polyisobutylene waxes	poliizobutilen
Polylactic acid	polimlečna kislina
Polylactide	polimlečna kislina
Polymaltotriose	polimaltotrioza
Polymannuronic acid	alginska kislina
Polymethacrylate sodium	natrijev polimetakrilat
Polymethacrylic acid	polimetakrilna kislina
Polymethylmethacrylate	polimetilmetakrilat
Polyoxyethylated cetyl alcohol	makrogol cetileter
Polyoxyethylene	makrogol
Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate	polisorbat 20
Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate	polisorbat 80
Polyoxyethylene (20) sorbitan monopalmitate	polisorbat 40
Polyoxyethylene (20) sorbitan monostearate	polisorbat 60
Polyoxyethylene (20) sorbitan trioleate	polisorbat 85
Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate	polisorbat 65
Polyoxyethylene (4) caprylic / capric glycerides	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene (4) sorbitan monolaurate	polisorbat 40
Polyoxyethylene (4) sorbitan monostearate	polisorbat 61
Polyoxyethylene (5) sorbitan monooleate	polisorbat 81
Polyoxyethylene (6) caprylic / capric glycerides	makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene (8) caprylic / capric glycerides	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene (n) lanolin alcohol	PEG
Polyoxyethylene (n) lanolin ether	PEG
Polyoxyethylene (n) lanolin wool wax alcohol ethers	PEG
Polyoxyethylene (n) oleyl ether	makrogol oleileter
Polyoxyethylene (x) caprylic / capric glycerides	makrogolglicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene 1000	makrogol 1000
Polyoxyethylene 1450	makrogol 1450
Polyoxyethylene 1500	makrogol 1500
Polyoxyethylene 1550	makrogol 1550
Polyoxyethylene 20 sorbitan monoisostearate	polisorbat 120
Polyoxyethylene 200 caprylic / capric glycerides	makrogol (4) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene 2000	makrogol 2000



Polyoxyethylene 300	makrogol 300
Polyoxyethylene 300 caprylic / capric glycerides	makrogol (6) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene 3000	makrogol 3000
Polyoxyethylene 3350	makrogol 3350
Polyoxyethylene 400	makrogol 400
Polyoxyethylene 400 caprylic / capric glycerides	makrogol (8) glicerol kaprilat kaprinat
Polyoxyethylene 4000	makrogol 4000
Polyoxyethylene 600	makrogol 600
Polyoxyethylene 6000	makrogol 6000
Polyoxyethylene 8000	makrogol 8000
Polyoxyethylene alcohols	etri makrogolov z maščobnimi alkoholi
Polyoxyethylene cetyl/oleyl ether	makrogol cetil oleileter
Polyoxyethylene cetyl/stearyl ether	makrogol cetil stearileter
Polyoxyethylene glyceryl ether	makrogol glicerileter
Polyoxyethylene lauric alcohol	makrogol lavrileter
Polyoxyethylene lauryl alcohol	makrogol lavrileter
Polyoxyethylene lauryl ether	makrogol lavrileter
Polyoxyethylene monoocetylphenyl ether	makrogol oktilfenileter
Polyoxyethylene myristic alcohol	makrogol miristileter
Polyoxyethylene myristyl alcohol	makrogol miristileter
Polyoxyethylene myristyl ether	makrogol miristileter
Polyoxyethylene n monoalkanoate	makrogol n alkanoat
Polyoxyethylene sorbitan ester	polisorbat
Polyoxyethylene sorbitan oleate	polisorbat 80
Polyoxyethylene sorbitol laurate	makrogolsorbitol lavrat
Polyoxyethylene sorbitol oleate	makrogolsorbitol oleat
Polyoxyethylene sorbitol oleate laurate	makrogolsorbitol oleat lavrat
Polyoxyethylene(26)glyceryl ether	makrogol (26) glicerileter
Polyoxyethylene(5)glyceryl ether lactate	makrogol (5) glicerileter laktat
Polyoxyethylene[6]nonylphenyl ether	makrogol 300 nonilfenileter
Polyoxyethyleneglycol	makrogol
Polyoxyethyleneglycol 1000 monocetyl ether	makrogol 1000 cetileter
Polyoxyethyleneglycol monocetyl ether	makrogol cetileter
Polyoxyethylene-polyoxypropylene copolymer	poloksamer
Polyoxyl 100 stearate	makrogol 5000 stearat
Polyoxyl 20 stearate	makrogol 1000 stearat
Polyoxyl 40 hydrogenated castor oil	ricinovo olje, polioksil 40 hidrogenirano
Polyoxyl 40 stearate	makrogol 2000 stearat
Polyoxyl 8 stearate	makrogol 400 stearat
Polyoxyl castor oil	makrogol glicerol ricinolat
Polyoxyl hydrogenated castor oil	makrogol glicerol hidroksistearat
Polyoxyl lauryl ether	makrogol lavrileter
Polyoxyl myristyl ether	makrogol miristileter
Polyoxyl n oleyl ether	makrogol oleileter
Polyoxypropylene(3)polyoxyethylene(11)myristylether	makrogol (3) propilenglikol 11 miristileter
Polyoxypropylene(3)polyoxyethylene(5) monobutyl ether	makrogol (5) propilenglikol 3 butileter
Polyoxypropylene(4)polyoxyethylene(12)cetyl stearyl ether	makrogol (12) propilenglikol 4 cetil stearileter
Polypladone XL	polivinilpirolidon, premreženi
Polypropylene glycol	polipropilenglikol
Polypropylene glycol(53)butyl ether	polipropilenglikol (53) butileter
Polypropylene glycol-1000-methyl glucose ether distearate	polipropilenglikol (20) metilglukoza distearat
Polypropylene glycol-2000-monooleate	polipropilenglikol 2000 monooleat
Polypropylene glycol-20-methyl glucose ether distearate	polipropilenglikol (20) metilglukoza distearat
Polypropylene oxide	polipropilenglikol
Polyquaternium	polikvaternij
Polyquaternium-16	polikvaternij-16
Polyquaternium-2	polikvaternij-2
Polyquaternium-28	polikvaternij-28
Polyquaternium-6	polikvaternij-6
Polyquaternium-7	akrilamid in dimetildialilamonijev klorid,

	kopolimer
Polysaccharide B-1429	ksantanski gumi
Poly-solv DE	dietilenglikolmonoeter
Polysorban 80	polisorbat 80
Polysorbate	polisorbat
Polysorbate 120	polisorbat 120
Polysorbate 20	polisorbat 20
Polysorbate 21	polisorbat 40
Polysorbate 40	polisorbat 40
Polysorbate 60	polisorbat 60
Polysorbate 61	polisorbat 61
Polysorbate 65	polisorbat 65
Polysorbate 80	polisorbat 80
Polysorbate 81	polisorbat 81
Polysorbate 85	polisorbat 85
Polyvidone	polivinilpirolidon
Polyvinyl acetate phthalate	vinilacetat in vinilftalat, kopolimer
Polyvinyl alcohol	polivinilalkohol
Polyvinylpyrrolidone	polivinilpirolidon, premreženi
Polyvinylpyrrolidone	polivinilpirolidon
Polyvinylpyrrolidone K 12	polivinilpirolidon K12
Polyvinylpyrrolidone K 17	polivinilpirolidon K17
Polyvinylpyrrolidone K 25	polivinilpirolidon K25
Polyvinylpyrrolidone K 30	polivinilpirolidon K30
Polyvinylpyrrolidone K 90	polivinilpirolidon K90
Ponceau 4R	rdeče 4R
Ponceau 4R	rdeče 4R
Ponceau 4RE.FQ	rdeče 4R
Ponceau 4RF	rdeče 4R
Ponceau 4RT	rdeče 4R
Ponceau 6R	rdeče 6R
Ponceau 6R	rdeče 6R
Ponceau 6RA	rdeče 6R
Ponceau 6RPA	rdeče 6R
Ponceau red 6R	rdeče 6R
Ponsol blue GZ	indantrensko modro RS
Ponsol blue RCL	indantrensko modro RS
Ponsol blue RPC	indantrensko modro RS
Ponsol brilliant blue R	indantrensko modro RS
Ponsol RP	indantrensko modro RS
Pontacyl brilliant blue	patentno modro V
Pontacyl brilliant blue V	patentno modro V
Pontacyl carmine 2G	rdeče 2G
Pontacyl rubine R	karmoizin
Pontacyl scarlet RR	rdeče 4R
Porcelain clay	kaolin, težki
Portland stone	kalcijev karbonat
Potash	kalijev karbonat
Potassium 2,4-hexadienoate	kalijev sorbat
Potassium alginate	kalijev alginat
Potassium carbonate	kalijev karbonat
Potassium cis-9-octadecenoic acid	kalijev oleat
Potassium citrate	kalijev citrat
Potassium disulphite	kalijev metabisulfit
Potassium edetate	kalijev edetat
Potassium ethylenediamine tetraacetate	kalijev edetat
Potassium hexadecanoate	kalijev palmitat
Potassium metabisulfite	kalijev metabisulfit
Potassium methacrylate – divinylbenzene, copolymer	kalijev metakrilat in divinilbenzen, kopolimer
Potassium myristate	kalijev miristat

Potassium octadecanoate	kalijev stearat
Potassium oleate	kalijev oleat
Potassium palmitate	kalijev palmitat
Potassium polymannuronate	kalijev alginat
Potassium pyrosulfite	kalijev metabisulfit
Potassium sorbate	kalijev sorbat
Potassium stearate	kalijev stearat
Potassium tetradecanoate	kalijev miristat
Potato starch	krompirjev škrob
Potato starch, pregelatinised	krompirjev škrob, predgeliran
Povidone	polivinilpirolidon
Povidone K 12	polivinilpirolidon K12
Povidone K 17	polivinilpirolidon K17
Povidone K 25	polivinilpirolidon K25
Povidone K 30	polivinilpirolidon K30
Povidone K 90	polivinilpirolidon K90
Powdered talc	smukec, očiščeni
PPG	polipropilenglikol
PPG-2000 Monooleate	polipropilenglikol 2000 monooleat
PPG-3 myreth-11	makrogol (3) propilenglikol 11 miristileter
PPG-3-buteth-5	makrogol (5) propilenglikol 3 butileter
PPG-4 cetareth-12	makrogol (12) propilenglikol 4 cetil stearileter
PPG-53 Butyl ether	polipropilenglikol (53) butileter
PPG-m myreth-n	makrogol (n) propilenglikol m alkileter
Precipitated amorphous silica	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Precipitated carbonate of lime	kalcijev karbonat
Precipitated chalk	kalcijev karbonat
Precipitated hydrated amorphous silica	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Precipitated silica	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Precipitated synthetic amorphous silica	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Primal A	ambazon
Primary octyl alcohol	1-oktanol
Primary propyl alcohol	propanol
Propagin	propilparahidroksibenzoat
Propane	propan
Propane-1,2,3-triol	glicerol
Propane-1,2,3-triyl tridecanoate	gliceriltrikaprinat
Propane-1,2-diol	propilenglikol
Propan-1-ol	propanol
Propanol	propanol
Propellant 11	triklorofluorometan
Propellant 114	tetrafluorodikloroetan
Propellant 12	difluorodiklorometan
Propellant 134a	norfluran
Propionic acid, 2-methylene	metakrilna kislina
Propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate	propilgalat
Propyl 4-hydroxybenzoate	propilparahidroksibenzoat
Propyl 9-octadecenoate	propilparahidroksibenzoat
Propyl alcohol	propanol
Propyl gallate	propilgalat
Propyl hydride	propan
Propyl oleate	propilparahidroksibenzoat
Propyl <i>p</i> -hydroxybenzoate	propilparahidroksibenzoat
Propylene dilaurate	propilenglikoldilavrat
Propylene glycol	propilenglikol
Propylene glycol dicaprylate/dicaprate	propilenglikoldikaprilat dikaprinat
Propylene glycol dicaprylocaprate	propilenglikoldikaprilat dikaprinat
Propylene glycol dilaurate	propilenglikoldilavrat
Propylene glycol monolaurate	propilenglikol monolavrat
Propylene glycol monomethyl ether	propilenglikol monometileter

Propylene glycol monopalmitostearate	propilenglikol monopalmitat stearat
Propylene glycol monostearate	propilenglikol monostearat
Propylene glycol stearate	propilenglikol monopalmitat stearat
Propylene oxide homopolymer	polipropilenglikol
Propylenglycoloctanoatdecanoat	propilenglikoldikaprilat dikaprinat
Propylparaben	propilparahidroksibenzoat
Propylparaben sodium	natrijev propilparahidroksibenzoat
Prosebat	dietilsebacinat
Prostearin	propilenglikol monopalmitat stearat
Provitamine A	karoteni
Pullulan	polimaltotrioza
Pullulan	pululan
Pure olive oil	olivno olje, rafinirano
Purified french chalk	smukec, očiščeni
Purified lanolin	lanolin
Purified talc	smukec, očiščeni
Purified water in bulk	prečiščena voda za nadaljnjo uporabo
Purified water in containers	prečiščena voda v vsebnikih
Purple red	rdeče 4R
Purple SX	rdeče 4R
PVA	polivinilalkohol
PVAP	vinilacetat in vinilftalat, kopolimer
PVP	polivinilpirolidon
PVP/Dimethylaminoethyl/methacrylate copolymer	vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, kopolimer
PVP/Hexadecen copolymer	vinilpirolidon in heksadecen, kopolimer
PVPP	polivinilpirolidon, premreženi
PVP-P	polivinilpirolidon, premreženi
Pyrodextrin	dekstrin
Pyroglutamic acid, sodium salt	natrijev piroglutamat
Pyrosulfurous acid, dipotassium salt	kalijev metabisulfit
Pyrosulfurous acid, disodium salt	natrijev metabisulfit
Quamonium	cetiltrimetilamonijev bromid
Quaternium 43	kokamidopropildimetilacetamidoamonijev klorid
Quaternium-30	lavrilbenziltrietanolamonijev klorid
Quaternium-36	makrogol (5) steartilamonijev klorid
Quaternium-5	distearildimetilamonijev klorid
Quebracho wood extract	tanin
Quebracho-tannin	tanin
Quinidine yellow KT	kinolinsko rumeno
Quinoline yellow	kinolinsko rumeno
Rakuto Amaranth	amarant
Rakuto brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
Rape oil, refined	olje repičnega semena, rafinirano
Rapeseed oil, refined	olje repičnega semena, rafinirano
Raspberry Red for Jellies	amarant
Rat antispectacled eye factor	inozitol
Red #14	karmoizin
Red 2G	rdeče 2G
Red 2G	rdeče 2G
Red Dye No. 2	amarant
Red No. 2	amarant
Reddish special niphonthrene blue RSN	indantrensko modro RS
Refined arachis oil	arašidovo olje, rafinirano
Refined bleached shellac	šelak
Refined sugar	saharozna
Refined wool fat	lanolin
Refrigerant 11	triklorofluorometan
Refrigerant 114	tetrafluorodikloroetan
Refrigerant 12	difluorodiklorometan

Refrigerant 134a	norfluran
Regular bleached shellac	šelak
Resinol red 2B	škrlatno rdeče
Resoform red G	škrlatno rdeče
Resorcinol yellow	krizoin resorcinol
Rhodoxanthin	rodoksantin
Ribipca	riboflavin
Riboderm	riboflavin
Riboflavine	riboflavin
Riboflavinequinone	riboflavin
Rice starch	rižev škrob
Ritalan C	izopropilpalmitat
Rodalan	benzalkonijev klorid
Romantrene blue FRS	indantrensko modro RS
Romantrene blue GGSL	indantrensko modro RS
Romantrene blue RSZ	indantrensko modro RS
Romantrene brilliant blue FR	indantrensko modro RS
Romantrene brilliant blue R	indantrensko modro RS
Rosaniline	fuksin
Rosaniline chloride	fuksin
Rosaniline hydrochloride	fuksin
Rosanilinium chloride	fuksin
Rosanilinium hydrochloride	fuksin
Rose Aniline	fuksin
Rose eter	fenoksietanol
Rose oil	fenetilalkohol
Rosin	kolofonija
Roxanthin Red 10	kantaksantin
RS-Menthol	mentol, racemni
Rubixanthin	rubiksantin
Rubrum scarlatinum	škrlatno rdeče
Rutile titanium dioxide	titanov dioksid
Saccharimide	saharin
Saccharin	saharin
Saccharin acid	saharin
Saccharin calcium	kalcijev saharinat
Saccharin sod	natrijev saharinat
Saccharin sodium	natrijev saharinat
Saccharin, calcium salt	kalcijev saharinat
Saccharinose	saharin
Saccharose	saharoza
Saccharose monopalmitate	saharoza monopalmitat
Saccharose monostearate	saharoza monostearat
Saccharose stearate	saharoza monostearat
Saccharum lacticum	laktoza, brezvodna
Sachsischblau	indigotin
Saffron	žafan
Safran	žafan
Salmiac	amonijev klorid
Salmon oil, farmed	olje gojenih lososov
Salt of tartar	kalijev karbonat
Salt rock moss	karagenan
Sandothrene blue NRSC	indantrensko modro RS
Sandothrene blue NRSN	indantrensko modro RS
San-Ei Amaranth	amarant
San-Ei brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
San-Ei tartrazine	tartrazin
Sanyo threne blue IRN	indantrensko modro RS
SAOS	aluminijev oktenilsukcinat škroba
Saponite	aluminijev magnezijev silikat

Sarcosyl	natrijev lavrilsarkozinat
S-Azo Rubine	amarant
SBE- $\beta$ -CD	natrijev sulfobutil- $\beta$ -ciklodekstrin
SC-18862	aspartam
Scarlet 6R	rdeče 6R
Scarlet red	škrlatno rdeče
Schardinger dextrans	ciklodekstrini
Schercemol EE	erucilerukat
Schinopsis Lorentzii tannin	tanin
Schultz No. 1228	indantrensko modro RS
Schultz No. 541	škrlatno rdeče
Schultz No. 737	tartrazin
Schultz No. 770	briljantno modro FCF
Schultz No. 887	eritrozin
Schultz No. 918	kinolinsko rumeno
Schultz No.1386	orcein
Schultz Nr. 208	karmoizin
Schultz Nr. 213	rdeče 4R
SDS	natrijev lavrilsulfat
Sebacic acid diethyl ester	dietilsebacinat
Self rock moss	karagenan
Semisynthetic glycerides	mast, trda
Sesame oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
Shellac	šelak
Silica	silicijev dioksid
Silica gel	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Silica, colloidal anhydrous	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Silica, colloidal hydrated	silicijev dioksid, koloidni hidratirani
Silica, dental type	silicijev dioksid, dentalni
Silica, hydrophobic colloidal	silicijev dioksid, hidrofobni, koloidni
Silicic acid, aluminum magnesium salt	aluminijev magnezijev silikat
Silicic acid, calcium salt	kalcijev silikat
Silicic anhydride	silicijev dioksid
Silicic anhydride	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Silicified microcrystalline cellulose	mikrokristalna celuloza in koloidni silicijev dioksid
Silicon dioxide	silicijev dioksid
Silicon dioxide fumed	silicijev dioksid, koloidni brezvodni
Silicone SF 1173	oktametilciklotetrasiloksan
Silotras red T3B	škrlatno rdeče
Simethicone	dimetikon
Simethicone	simetikon
Snow white	cinkov oksid
Soap clay	bentonit
Soapstone	smukec, očiščeni
Soda	natrijev karbonat, brezvodni
Soda ash	natrijev karbonat, brezvodni
Sodascorbate	natrijev askorbat
Sodium ( <i>E</i> )-4-octadecoxy-4-oxo-but-2-enoate	natrijev stearilfumarat
Sodium 1,2 benzisothiazolin-3-one-1,1-dioxide	natrijev saharinat
Sodium 2,4-hexadienoate	natrijev sorbat
Sodium 2-benzosulfimide	natrijev saharinat
Sodium 2-methyl-2-propenoate, homopolymer	natrijev polimetakrilat
Sodium Acrylate/Vinyl Alcohol Copolymer	natrijev akrilat in vinilalkohol, kopolimer
Sodium alginate	natrijev alginat
Sodium ascorbate	natrijev askorbat
Sodium benzoate	natrijev benzoat
Sodium benzoic acid	natrijev benzoat
Sodium benzosulfimide	natrijev saharinat
Sodium blue VRS	patentno modro V

Sodium borate	natrijev tetraborat dekahidrat
Sodium caproamphoglycinate	natrijev kaproamfoglucinat
Sodium caprylate	natrijev kaprilat
Sodium carbonate, anhydrous	natrijev karbonat, brezvodni
Sodium carbonate, decahydrate	natrijev karbonat, dekahidrat
Sodium carbonate, monohydrate	natrijev karbonat, monohidrat
Sodium carboxyl methyl cellulose	natrijev karmelozat
Sodium carboxymethyl cellulose	natrijev karmelozat
Sodium carboxymethyl hydroxyethylcellulose	natrijeva karboksimetilhidroksietilceluloza
Sodium carboxymethyl starch (type A)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta A)
Sodium carboxymethyl starch (type B)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta B)
Sodium carboxymethyl starch (type C)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta C)
Sodium cellulose glycolate	natrijev karmelozat
Sodium cetearyl sulfate	natrijev cetil in stearilsulfat
Sodium cetostearyl sulphate	natrijev cetil in stearilsulfat
Sodium cetyl/stearyl sulfate	natrijev cetil in stearilsulfat
Sodium cis-9-octadecenoic acid	natrijev oleat
Sodium citrate	natrijev citrat
Sodium CMC	natrijev karmelozat
Sodium CM-cellulose	natrijev karmelozat
Sodium cyclamate	natrijev ciklamat
Sodium cyclohexanesulfamate	natrijev ciklamat
Sodium cyclohexyl amidosulphate	natrijev ciklamat
Sodium cyclohexyl sulfamate	natrijev ciklamat
Sodium cyclohexylsulfamidate	natrijev ciklamat
Sodium disulphite	natrijev metabisulfit
Sodium dodecyl sulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium ethyl parahydroxybenzoate	natrijev etilparahidroksibenzoat
Sodium ethylmercuric thiosalicylate	tiomersal
Sodium ethylmercurithiosalicylate	tiomersal
Sodium ethylparaben	natrijev etilparahidroksibenzoat
Sodium glycolate cellulose	natrijev karmelozat
Sodium hexadecanoate	natrijev palmitat
Sodium laureth-(n) sulfate	natrijev makrogol lavrilsulfat
Sodium laurilsulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium laurilsulfonate	natrijev lavrilbenzensulfonat
Sodium lauroamphoacetate	natrijev lavroamfoacetat
Sodium lauroamphoglycinate	natrijev lavroamfoacetat
Sodium lauroyl sarcosinate	natrijev lavrilsarkozinat
Sodium lauroylsarcosinate	natrijev lavrilsarkozinat
Sodium lauroylsarcosine	natrijev lavrilsarkozinat
Sodium lauryl sulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium merthiolate	tiomersal
Sodium metabisulphite	natrijev metabisulfit
Sodium methyl parahydroxybenzoate	natrijev metilparahidroksibenzoat
Sodium methylparaben	natrijev metilparahidroksibenzoat
Sodium monododecyl sulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium monolauryl sulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium monoctadecyl 2-butenedioate	natrijev stearilfumarat
Sodium monoctadecyl fumarate	natrijev stearilfumarat
Sodium monostearyl fumarate	natrijev stearilfumarat
Sodium myreth-(n) sulfate	natrijev makrogol miristilsulfat
Sodium N-dodecyl sulfate	natrijev lavrilsulfat
Sodium nitrite	natrijev nitrit
Sodium N-lauroylsarcosinate	natrijev lavrilsarkozinat
Sodium N-lauroylsarcosine	natrijev lavrilsarkozinat
Sodium n-octanoate	natrijev kaprilat
Sodium o-(ethylmercurithio)benzoate	tiomersal
Sodium o-benzosulfimide	natrijev saharinat
Sodium octadecanoate	natrijev stearat

Sodium octadecyl ( <i>E</i> )-butenedioate	natrijev stearilfumarat
Sodium octadecyl fumarate	natrijev stearilfumarat
Sodium octanoate	natrijev kaprilat
Sodium octoate	natrijev kaprilat
Sodium oleate	natrijev oleat
Sodium palmitate	natrijev palmitat
Sodium patent blue V	patentno modro V
Sodium pentadecanecarboxylate	natrijev palmitat
Sodium pidolate	natrijev piroglutamat
Sodium polyacrylate	natrijev poliakrilat
Sodium polymannuronate	natrijev alginat
Sodium polymethacrylate	natrijev polimetakrilat
Sodium polymethacrylic acid	natrijev polimetakrilat
Sodium polystyrene sulfonate	natrijev polistirensulfonat
Sodium propyl parahydroxybenzoate	natrijev propilparahidroksibenzoat
Sodium propylparaben	natrijev propilparahidroksibenzoat
Sodium pyroglutamate	natrijev piroglutamat
Sodium pyrosulfite	natrijev metabisulfit
Sodium saccharide	natrijev saharinat
Sodium saccharin	natrijev saharinat
Sodium salt of caprylic acid	natrijev kaprilat
Sodium salt of carboxymethylcellulose	natrijev karmelozat
Sodium sorbate	natrijev sorbat
Sodium starch glycolate (type A)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta A)
Sodium starch glycolate (type B)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta B)
Sodium starch glycolate (type C)	natrijev karboksimetilškrob (vrsta C)
Sodium stearate	natrijev stearat
Sodium stearyl fumarate	natrijev stearilfumarat
Sodium sucaryl	natrijev ciklamat
Sodium tetraborate decahydrate	natrijev tetraborat dekahidrat
Sodium thimerfonate	natrijev timerfonat
Soft paraffin	vazelin
Sohnhofen stone	kalcijev karbonat
Solactol	etillaktat
Solanthrene blue RS	indantrensko modro RS
Solanthrene blue RSN	indantrensko modro RS
Solar fast red 3G	rdeče 2G
Solar Red O	amarant
Solar rubine	karmoizin
Solid Green	briljantno zeleno
Solid green crystals O	malahitno zeleno
Solid green O	malahitno zeleno
Solochrome blue FB	karmoizin
Soluble gluside	natrijev saharinat
Soluble indigo	indigotin
Soluble saccharin	natrijev saharinat
Solvay soda	natrijev karbonat, brezvodni
Somalia red IV	škrlatno rdeče
Sorbeth-6 hexastearate	makrogol (6) sorbitol heksastearat
Sorbeth-n	makrogolsorbitol
Sorbic acid	sorbinska kislina
Sorbic acid, potassium salt	kalijev sorbat
Sorbimacrogol laurate 300	polisorbat 20
Sorbimacrogol oleate	polisorbat 80
Sorbimacrogol oleate 300	polisorbat 80
Sorbimacrogol palmitate 300	polisorbat 40
Sorbimacrogol stearate 300	polisorbat 60
Sorbimacrogol trioleate 300	polisorbat 85
Sorbitan dioleate	sorbitan dioleat
Sorbitan isostearate	sorbitan izostearat



Sorbitan laurate	sorbitan lavrat
Sorbitan mono-9-octadecenoate	sorbitan oleat
Sorbitan mono-9-octadecenoate poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives	polisorbat 80
Sorbitan monododecanoate	sorbitan lavrat
Sorbitan monoisooctadecanoate	sorbitan izostearat
Sorbitan monoisostearate	sorbitan izostearat
Sorbitan monolaurate	sorbitan lavrat
Sorbitan monooctadecanoate	sorbitan stearat
Sorbitan monooleate	sorbitan oleat
Sorbitan monostearate	sorbitan stearat
Sorbitan oleate	sorbitan oleat
Sorbitan palmitate	sorbitan palmitat
Sorbitan sesquiolate	sorbitan stearat
Sorbitan stearate	sorbitan stearat
Sorbitan tri-9-octadecanoate	sorbitan trioleat
Sorbitan tri-octadecanoate	sorbitan tristearat
Sorbitan trioleate	sorbitan trioleat
Sorbitan tristearate	sorbitan tristearat
Sorbitan, di-9-octadecenoate	sorbitan dioleat
Sorbitan, monododecanote poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives	polisorbat 20
Sorbitan, monohexadecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives	polisorbat 40
Sorbitan, monoctadecanoate, poly(oxy-1,2-ethanediyl) derivatives	polisorbat 60
Sorbitanmono-/dioleat	sorbitan stearat
Sorbitol dioleate	sorbitol dioleat
Sorbitol solution	sorbitol, tekoči, kristalizirajoči
Sorbitol, liquid (crystallising)	sorbitol, tekoči, kristalizirajoči
Sorbitol, liquid (non crystallising)	sorbitol, tekoči, nekristalizirajoči
Sorbitol, liquid, partially dehydrated	sorbitol, tekoči, delno dehidratirani
Sorethyan 20 monooleate	polisorbat 80
Souchet	kurkumin
Soya lecithin	lecitin, sojin
Soya lecithin, hydrogenated	lecitin, sojin, hidrogeniran
Soya oil	sojino olje
Soya-bean oil	sojino olje
Soya-bean oil, hydrogenated	sojino olje, hidrogenirano
Soya-bean oil, refined	sojino olje, rafinirano
Soybean lecithin	lecitin, sojin
Soybean lecithin, hydrogenated	lecitin, sojin, hidrogeniran
Soybean oil	sojino olje
Soybean phospholipids	lecitin, sojin
Soybean phospholipids	sojini fosfolipidi
Span 20	sorbitan lavrat
Span 40	sorbitan palmitat
Span 60	sorbitan stearat
Span 65	sorbitan tristearat
Span 80	sorbitan oleat
Span 83	sorbitan stearat
Span 85	sorbitan trioleat
SPE	saharozni estri maščobnih kislin
Spinacane	perhidroskvalen
Spinacene	skvalen
Spirit	alkohol
Spray paraffin	redko tekoči parafin
Squalane	perhidroskvalen
Squalene	skvalen
$\beta$ -1,4-poly-D-glucosamine	hitosan
$\beta$ -D-Fructofuranosyl- $\alpha$ -D-glucopyranoside	saharaza
$\beta$ -Hydroxyethyl phenyl ether	fenoksietanol
SSOS	natrijev oktenilsukcinat škroba

β-Phenoxyethyl alcohol	fenoksietanol
β-Phenylethyl alcohol	fenetilalkohol
St. John's bread	gumi iz zrn rožičevca
Standacol sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Starch	škrob
Starch 2-hydroxypropyl ether	hidroksipropilškrob
Starch aluminium octenyl succinate	aluminijev oktenilsukcinat škroba
Starch amylopectin	amilopektin
Starch gum	dekstrin
Starch sodium octenyl succinate	natrijev oktenilsukcinat škroba
Starch syrup	glukoza, tekoča
Starch, pregelatinised	predgelirani škrob
Stearalkonium chloride	stearalkonijev klorid
Steareth-n	makrogol stearileter
Stearic acid α-monoglyceride	gliceril monostearat
Stearic acid 1-monoglyceride	gliceril monostearat
Stearic acid triglyceride	gliceriltristearat
Stearic acid triglycerin ester	gliceriltristearat
Stearic acid zinc salt	cinkov stearat
Stearic acid, 2-ethylhexyl ester	oktilstearat
Stearic acid, aluminum salt	aluminijev stearat
Stearic acid, aluminum salt	aluminijev oktadekanoat
Stearic acid, butyl ester	butilstearat
Stearic acid, butyl ester	butiloktadekanoat
Stearic acid, calcium salt	kalcijev stearat
Stearic acid, isobutyl ester	izobutilstearat
Stearic acid, isohexadecyl ester	izocetilstearat
Stearic acid, isopropyl ester	izopropilstearat
Stearic acid, magnesium salt	magnezijev stearat
Stearic acid, methyl ester	metilstearat
Stearic acid, monoester with 1,2- propanediol	propilenglikol monostearat
Stearic acid, potassium salt	kalijev stearat
Stearic acid, stearyl ester	stearilstearat
Stearic acid, tridecyl ester	tridecilstearat
Stearic triglyceride	gliceriltristearat
Stearin	gliceriltristearat
Stearix red 4B	škrlatno rdeče
Stearix red 4S	škrlatno rdeče
Stearoyl macroglycerides	makrogolglicerol stearat
Stearoyl triglyceride	gliceriltristearat
Stearyl alcohol	stearilalkohol
Stearyl palmitate	stearilpalmitat
Stearyl stearate	stearilstearat
Stearyl stearate	stearilstearat
Stearyl dimethylbenzylammonium chloride	stearalkonijev klorid
Steatite	smukec, očiščeni
Stenol	stearilalkohol
Sterilised water for injections	sterilizirana voda za injekcije
Sterisil	heksetidin
Strawberry red A Geigy	rdeče 4R
Styrene/PVP copolymer	stiren in vinilpirolidon, kopolimer
Sucaryl calcium	kalcijev ciklamat
Sucaryl sodium	natrijev ciklamat
Sucralose	sukraloza
Sucrose	saharoza
Sucrose monopalmitate	saharoza monopalmitat
Sucrose monostearic acid ester	saharoza monostearat
Sucrose polyester	saharozni estri maščobnih kislin
Sucrose stearate	saharoza monostearat
Sucrose stearic acid ester	saharoza monostearat

Sudan IV	škrlatno rdeče
Sudan P	škrlatno rdeče
Sudan red 4BA	škrlatno rdeče
Sudan red BB	škrlatno rdeče
Sudan red BBA	škrlatno rdeče
Sudan red IV	škrlatno rdeče
Sugai tartrazine	tartrazin
Sulfacid brilliant blue 6J	patentno modro V
Sulfamic acid, cyclohexyl-, calcium salt (2:1)	kalcijev ciklamat
Sulfan blue	patentno modro V
Sulfobutyl ether- $\beta$ -cyclodextrin	natrijev sulfobutil- $\beta$ -ciklodekstrin
Sulfo-merthiolate	natrijev timerfonat
Sulfur dioxide	žveplov dioksid
Sulfuric acid monododecyl ester sodium salt	natrijev lavrilsulfat
Sulfurous anhydride	žveplov dioksid
Sulfurous oxide	žveplov dioksid
Sulphan blue	patentno modro V
Sulphite ammonia caramel	amoniakalno sulfitni karamel
Sulphur dioxide	žveplov dioksid
Sumitomo patent pure blue VX	patentno modro V
Sumitomo wool blue SBC	indigotin
Sun yellow	sončno rumeno FCF
Sun yellow A-CE	sončno rumeno FCF
Sun yellow A-FDC	sončno rumeno FCF
Sun yellow FCF	sončno rumeno FCF
Sunett	kalijev acesulfamat
Sunflower oil, refined	sončnično olje, rafinirano
Sunflowerseed oil, refined	sončnično olje, rafinirano
Sunlife TN	tanin
Sunset yellow	sončno rumeno FCF
Sunset yellow BSS	sončno rumeno FCF
Sunset yellow FCF	sončno rumeno FCF
Sunset yellow FCF supra	sončno rumeno FCF
Sunset yellow FU	sončno rumeno FCF
Sunset yellow FU supra	sončno rumeno FCF
Sunset yellow lake	sončno rumeno FCF
Super ick cure	malahitno zeleno
Sweet almond oil	mandljevo olje
Sweet dipeptide	aspartam
Sweet-gum	tanin
SX Purple	rdeče 4R
Symulon acid brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
Synthetic paraffin	trdi parafin
Tabulose	mikrokristalna celuloza
Takaoka Amaranth	amarant
Takaoka brilliant scarlet 3R	rdeče 4R
Talc	smukec, očiščeni
Talcum	smukec, očiščeni
Talha gum	arabski gumi
Tanaphen P 500	tanin
Tangantangan oil	ricinovo olje
Tannic acid	tanin
Tannin	tanin
Tartar yellow FS	tartrazin
Tartar yellow N	tartrazin
Tartar yellow PF	tartrazin
Tartar yellow S	tartrazin
Tartran yellow	tartrazin
Tartraphenine	tartrazin

Tartrazine	tartrazin
Tartrazine A expo T	tartrazin
Tartrazine B	tartrazin
Tartrazine B.P.C	tartrazin
Tartrazine FQ	tartrazin
Tartrazine G	tartrazin
Tartrazine lake	tartrazin
Tartrazine lake yellow N	tartrazin
Tartrazine M	tartrazin
Tartrazine MCGL	tartrazin
Tartrazine N	tartrazin
Tartrazine NS	tartrazin
Tartrazine O	tartrazin
Tartrazine T	tartrazin
Tartrazine XX	tartrazin
Tartrazine XXX	tartrazin
Tartrazine yellow	tartrazin
Tartrazol BPC	tartrazin
Tartrazol yellow	tartrazin
Tartrine yellow O	tartrazin
Taylorite	bentonit
TEA	trietanolamin
Teel oil, refined	sezamovo olje, rafinirano
TEG	trietilenglikol
Tektamer 38	metildibromoglutaronitril
tert-Butyl-4-hydroxyanisole	butilhidroksianizol
tert-Butyl-4-methoxyphenol	butilhidroksianizol
tert-Butylhydroxyanisole	butilhidroksianizol
Tertracid Red A	amarant
Tertracid red CA	karmoizin
Tetrochrome blue FB	karmoizin
Tetrogras Red N	škrlatno rdeče
Tertrophen Brilliant Green G	briljantno zeleno
Tertrophen green M	malahitno zeleno
Tetracemin	edetinska kislina
Tetracid carmine blue V	patentno modro V
Tetradecanoic acid 1-methylethyl ester	izopropilmiristat
Tetradecanoic acid, butyl ester	butilmiristat
Tetradecanoic acid, butyl ester	butiltetradekanoat
Tetradecanoic acid, ethyl ester	etilmiristat
Tetradecanoic acid, hexadecyl ester	cetilmiristat
Tetradecanoic acid, methyl ester	metilmiristat
Tetradecanoic acid, potassium salt	kalijev miristat
Tetradecanoic acid, tetradecyl ester	miristilmiristat
Tetradecanol, polyethoxylated	makrogol miristileter
Tetradecyl 2-hydroxypropanoate	miristillaktat
Tetradecyl alcohol polyoxyethylene ether	makrogol miristileter
Tetradecyl lactate	miristillaktat
Tetradecyl octadecanoate	miristilstearat
Tetradecyl poly(oxyethylene)ether	makrogol miristileter
Tetradecyl stearate	miristilstearat
Tetradecyl tetradecanoate	miristilmiristat
Tetradecylhydroxypolyoxyethylene	makrogol miristileter
Tetrafluorodichloroethane	tetrafluorodikloroetan
Tetrahydro-1,4-oxazine	morfolin
Tetraiodofluorescein	eritrozin
Tetramethyl diapara-amido-triphenyl carbinol	malahitno zeleno
TGS	sukraloza
THAM	trometamol
Theobroma oil	kakavovo maslo

Thimerfonate sodium	natrijev timerfonat
Thimerosal	tiomersal
Thimerosalate	tiomersal
Thimerosol	tiomersal
Thimersalate	tiomersal
Thin vegetable oil	srednjeverižni trigliceridi, nasičeni
Thiomerosal	tiomersal
Thiomersal	tiomersal
Thiomersalate	tiomersal
Tinon blue RS	indantrensko modro RS
Tinon blue RSN	indantrensko modro RS
Titan white	titanov dioksid
Titania	titanov dioksid
Titanic anhydride	titanov dioksid
Titanium dioxide	titanov dioksid
Tokyo Aniline Brilliant Green	briljantno zeleno
Tokyo aniline malachite green	malahitno zeleno
Torrefaction dextrin	dekstrin
Toyo amaranth	amarant
Toyo oil red BB	škrlatno rdeče
Trag	tragakant
Tragacanth	tragakant
Tragacanth-gum	tragakant
Tragant	tragakant
Transcutol	dietilenglikolmonoetileter
Tri(hydroxyethyl)amine	trietanolamin
Triacetin	triacetin
Triacetine	triacetin
Triacetyl glycerine	triacetin
Triacantanyl 3-(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)prop-2-enoate	orizanol
Triantine Light Brown 3RN	briljantno modro FCF
Tribasic aluminum stearate	aluminijev stearat
Tribasic aluminum stearate	aluminijev oktadekanoat
Tributyl 2-(acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylate	tributilacetilcitrat
Tributyl 2-acetoxy-1,2,3-propanetricarboxylate	tributilacetilcitrat
Tributyl citrate acetate	tributilacetilcitrat
Tributyl <i>O</i> -acetyl citrate	tributilacetilcitrat
Tricapric glyceride	gliceriltrikaprinat
Tricaprin	gliceriltrikaprinat
Tricaprylic glyceride	gliceriltrikaprilat
Tricaprylin	gliceriltrikaprilat
Tricarballic acid, $\beta$ -acetoxytributyl ester	trietilacetilcitrat
Trichlorofluoromethane	triklorofluorometan
Trichlorogalactosucrose	sukraloza
Trichloromonofluoromethane	triklorofluorometan
Trichloro- <i>t</i> -butyl alcohol	klorobutanol
Trichloro- <i>tert</i> -butanol	klorobutanol
Tricresol	metakrezol
Tridecanoin	gliceriltrikaprinat
Trideceth	makrogol tridecileter
Tridecyl octadecanoate	tridecilstearat
Tridecyl stearate	tridecilstearat
Tridecyl stearate	tridecilstearat
Triethanolamine	trietanolamin
Triethyl acetylcitrate	trietilacetilcitrat
Triethyl citrate	trietilcitrat
Triethyl citrate acetate	trietilacetilcitrat
Triethyl <i>O</i> -acetylcitrate	trietilacetilcitrat
Triethylene glycol	trietilenglikol
Triethylolamine	trietanolamin

Triglycerides, medium-chain, saturated	srednjeveržni trigliceridi, nasičeni
Triglyceryl palmitate	gliceriltripalmitat
Triglycol	trietilenglikol
Trihydroxytriethylamine	trietanolamin
Trilaurin	gliceriltrilavrat
Trimethylcetylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
Trimethylcetylammonium bromide	cetrimid
Trimethylhexadecylammonium bromide	cetiltrimetilamonijev bromid
Trimethylhexadecylammonium bromide	cetrimid
Trimethylolaminomethane	trometamol
Trimethyltrimethylene glycol	heksilenglikol
Trioctadecanoin	gliceriltristearat
Trioctanoin	gliceriltrikaprilat
Trioctanoin oil	gliceriltrikaprilat
Trioctanoylglycerol	gliceriltrikaprilat
Trioleoylglyceride	gliceriltrioleat
Trioleoylglycerol	gliceriltrioleat
Tripalmitate	gliceriltripalmitat
Tripalmitin	gliceriltripalmitat
Tripalmitoylglycerol	gliceriltripalmitat
Tripotassium citrate	kalijev citrat
Tripropionin	gliceriltrioproanoat
Tris	trometamol
Tris(beta-hydroxyethyl)amine	trietanolamin
Tris(hydroxymethyl)methanamine	trometamol
Trisamine	trometamol
Tris-amino	trometamol
Trisaminol	trometamol
Tris-hydroxymethylaminomethane	trometamol
Trisodium citrate	natrijev citrat
Tris-steril	trometamol
Tristearin	gliceriltristearat
Triticum vulgare germ oil, refined	olje pšeničnih kalčkov, rafinirano
Triticum vulgare germ oil, virgin	olje pšeničnih kalčkov, deviško
Triton	makrogol oktilfenileter
Trolamine	trietanolamin
Trometamol	trometamol
Tromethamine	trometamol
Tromethanamin	trometamol
Tromethane	trometamol
Tropaeolin O	krizoin resorcinol
Tropaeolin R	krizoin resorcinol
Tween	polisorbat
Tween 120	polisorbat 120
Tween 20	polisorbat 20
Tween 21	polisorbat 40
Tween 40	polisorbat 40
Tween 60	polisorbat 60
Tween 61	polisorbat 61
Tween 65	polisorbat 65
Tween 80	polisorbat 80
Tween 81	polisorbat 81
Tween 85	polisorbat 85
Tylose	hidroksietilceluloza
Tyrian blue I-RSN	indantrensko modro RS
Tyrian brilliant blue I-R	indantrensko modro RS
Union carbide 7207	oktametilciklotetrasiloksan
Unitertracid red 2G	rdeče 2G
USACERT blue No. 2	indigotin
Usacert FD & C yellow No. 6	sončno rumeno FCF

USACERT Red No. 2	amarant
Usacert Red No. 3	eritrozín
Usacert yellow No. 6	sončno rumeno FCF
Usalake FD & C yellow No. 6 lake	sončno rumeno FCF
VAC:CRA=9:1	vinilacetat in krotonska kislina, kopolimer 9:1
Vanilla	etilvanilin
Vanillic aldehyde	vanilin
Vanillin	vanilin
Vaseline officinal	beli vazelin
Vat blue 4	indantrensko modro RS
Vat blue O	indantrensko modro RS
Vat blue OD	indantrensko modro RS
Vat fast blue R	indantrensko modro RS
Vegetable black	rastlinsko oglje
Vegetable carbon	rastlinsko oglje
Vegetable lecithin	lecitin
Vegetable oil, hydrogenated	rastlinsko olje, hidrogenirano
Veltrol	maltol
Verde S	zeleno S
Verona basic green M	malahitno zeleno
Versal blue GGSL	indantrensko modro RS
Victoria green	malahitno zeleno
Victoria green B	malahitno zeleno
Victoria green S	malahitno zeleno
Victoria green WB	malahitno zeleno
Victoria green WPB	malahitno zeleno
Victoria Rubine O	amarant
Victoria scarlet 3R	rdeče 4R
Victoria scarlet red	rdeče 4R
Vinyl acetate	vinilacetat
Vinyl acetate and crotonic acid, copolymer (9:1)	vinilacetat in krotonska kislina, kopolimer 9:1
Vinyl acetate homopolymer	polivinilacetat
Vinyl acetate polymer	polivinilacetat
Vinyl acetate resin	polivinilacetat
Vinyl acetate/crotonic acid/vinyl neodecanoate copolymer	vinilacetat, krotonska kislina in vinilneodekanoat, kopolimer
Vinyl alcohol polymer	polivinilalkohol
vinyl caprolactam, vinyl pyrrolidone and dimethylaminoethyl methacrylate copolymer	vinilkaprolaktam, vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, polimer
Vinyl pyrrolidone and vinylmethoimidazoline chloride copolymer	polikvaternij-16
Vinylbutyrolactam	polivinilpirolidon, premreženi
Vinylcaprolactam/PVP/dimethylaminoethylmethacrylate copolymer	vinilkaprolaktam, vinilpirolidon in dimetilaminoetilmetakrilat, polimer
Vinylpyrrolidinone Polymer	polivinilpirolidon
Vinylpyrrolidone and dimethylaminopropyl methacrylamide copolymer	polikvaternij-28
Vinylpyrrolidone polymer	polivinilpirolidon
Vinylpyrrolidone-styrene copolymer	vinilpirolidon in stiren, kopolimer
Violaxanthin	violaksantin
Vitamin B <sub>2</sub>	riboflavin
Vitamin C palmitate	askorbilpalmitat
Vitamin C palmitate	askorbilheksanoat
Vitamin C sodium	natrijev askorbat
Vitamin C, calcium salt	kalcijev askorbat
Vitamin G	riboflavin
Vitamine C	askorbinska kislina
Vivapur	mikrokristalna celuloza
Volclay	bentonit
Vondacid light red NG	rdeče 2G
Vulcafix fast blue SD	indantrensko modro RS

Vulcafor fast blue 3R	indantrensko modro RS
Vulcanosine fast blue GG	indantrensko modro RS
Vulcol fast blue S	indantrensko modro RS
Vynamon blue 3R	indantrensko modro RS
Water for injections	voda za injekcije
Water for injections in bulk	voda za injekcije za nadaljnjo uporabo
Water, highly purified	visoko prečiščena voda
Water, purified	prečiščena voda
Wax palm	karnauba vosek
Waxakol red BL	škrlatno rdeče
Waxoline red O	škrlatno rdeče
Waxoline red OM	škrlatno rdeče
Waxoline red OS	škrlatno rdeče
Waxy corn	amilopektin
Waxy sorghum	amilopektin
Wheat starch	pšenični škrob
Wheat starch, pregelatinised	pšenični škrob, predgeliran
Wheat-germ oil, refined	olje pšeničnih kalčkov, rafinirano
Wheat-germ oil, virgin	olje pšeničnih kalčkov, deviško
White beeswax	beli vosek
White bole	kaolin, težki
White clay	kaolin, težki
White dextrin	dekstrin
White mineral oil	tekoči parafin
White petrolatum	beli vazelin
White petroleum jelly	beli vazelin
White vaseline	beli vazelin
White wax	beli vosek
Wilkinite	bentonit
Witepsol	mast, trda
Wool alcohols	lanolinski alkoholi
Wool Bordeaux 6RK	amarant
Wool fat	lanolin
Wool fat, hydrogenated	lanolin, hidrogenirani
Wool fat, hydrous	lanolin z vodo
Wool grease	lanolin
Wool green BS	zeleno S
Wool Red	amarant
Wool Red 40F	amarant
Wool wax	lanolin
Wool wax alcohols	lanolinski alkoholi
Wool yellow G	rumeno AB
Xanthan	ksantanski gumi
Xanthan gum	ksantanski gumi
Xylene Black	črno PN
Xylene blue VS	patentno modro V
Xylene Blue VSG	briljantno modro FCF
Xylit	ksilitol
Xylite	ksilitol
Xylitol	ksilitol
Xylo-pentane-1,2,3,4,5-pentol	ksilitol
Yellow #5	tartrazin
Yellow 2G	rumeno 2G
Yellow acid	rumeno 2G
Yellow beeswax	rumeni vosek
Yellow Ginger	kurkumin
Yellow No. 6	sončno rumeno FCF
Yellow orange S	sončno rumeno FCF
Yellow petrolatum	rumeni vazelin
Yellow petroleum jelly	rumeni vazelin



Yellow Puccoon	kurkumin
Yellow resin	kolofonija
Yellow Root	kurkumin
Yellow SF for food	sončno rumeno FCF
Yellow sun	sončno rumeno FCF
Yellow T	krizoin resorcinol
Yellow wax	rumeni vosek
Yo-Kin	kurkumin
Zeaxanthin diepoxide	violaksantin
Zinc distearate	cinkov stearat
Zinc octadecanoate	cinkov stearat
Zinc oxide	cinkov oksid
Zinc stearate	cinkov stearat
Zinc white	cinkov oksid
Zincite	cinkov oksid
$\alpha$ -Aminoglutaric acid lactam	piroglutaminska kislina
$\alpha$ -Cyclodextrin	$\alpha$ -ciklodekstrin
$\alpha$ -Hydroxytoluen	benzilalkohol
$\alpha$ -Methylacrylic acid	metakrilna kislina
$\alpha$ -Mono-olein	gliceril monooleat
$\alpha$ -Pyrrolidone	pirolidon
$\alpha$ -Toluenol	benzilalkohol
$\beta,\beta'$ -Dihydroxy diethyl ether	dietilenglikol
$\beta$ -Cyclodextrin	$\beta$ -ciklodekstrin
$\gamma$ -Cyclodextrin	$\gamma$ -ciklodekstrin
$\gamma$ -Hydroxy- $\beta$ -oxobutane	acetoin
$\gamma$ -Oryzanol	orizanol
$\Delta^9$ -Eicosenoic acid	gadoleinska kislina
$\Psi,\Psi$ -Carotene	likopen
$\alpha$ -Furyl carbinol	furfurilalkohol