**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

Naziv nabave: **Nabava SIROVINA, STAKLENOG I PLASTIČNOG PRIBORA TE POTROŠNOG MATERIJALA za potrebe provedbe projekta „Sinergijska inovativna kombinacija sastavnica mikrobiote kao osnova za razvoj inovativnih topikalnih proizvoda za tretiranje i prevenciju upalnih stanja humane kože - PROBITECT“.**

**Kolone 1-2 ispunjava Naručitelj**

**Kolonu 3 ispunjava Ponuditelj – obavezno**

**Kolonu 4 ispunjava Ponuditelj – prema potrebi**

Tehnička ponuda isporučitelja opreme:

Ponuđači su dužni ispuniti predloške na sljedećim stranicama:

* Kolona 2 je ispunjena od strane naručitelja i prikazuje tražene tehničke specifikacija (nije dozvoljena modifikacija istih od strane ponuđača),
* Kolonu 3 ispunjava ponuditelj sa detaljima ponuđene opreme (npr. riječi “da” ili “ne” nisu dovoljne),
* Kolona 4 omogućava ponuditelju unos komentara na svoju predloženu opremu, te upute za popratnu dokumentaciju ponuđenih stavki.

**Svi tipovi, proizvođači, brendovi, standardi i norme koji su navedeni u tehničkim specifikacijama smatra se da se i na njih odnosi izraz „ili jednakovrijedno“. Eventualna prateća dokumentacija koju Ponuditelj dostavlja kao nadopunu ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude. Ponude koje ne identificiraju precizno modele i specifikacije mogu biti odbijene.**

**Tehničke specifikacije navedene u tablici u formatu kontrolne liste koja obuhvaća opremu i zadatke provedbe obavezne su kao minimalni standard svake pojedine stavke tražene robe i jedina su osnova za ocjenu tehničke sukladnosti ponuda. Ponuditelji mogu nuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije, od minimalnih.**

| **1.****Redni broj** | **2.****Zahtjevane tehničke specifikacije** | **3.****Ponuđene tehničke specifikacije** | **4.** **Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **GRUPA 1. SIROVINE** |  |  |
| **1.1.** | **Sirovine za pripremu razvojnih testnih uzoraka; CIJENIK u Obrascu 5a. Za sve nazive brendova koji se spominju u sastavima sirovina vrijedi izraz „ili jednakovrijedno“ te ponuditelj može ponuditi jednakovrijedan proizvod pri tom vodeći računa o jednakoj kvaliteti ponuđene sirovine što treba i dokazati popratnom dokumentacijom ili u bilješkama.** |  |  |
|  | **Ektoin**Sastav (INCI): * ECTOIN = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah, bez mirisa.
* pH (2%) = 6,0-8,0.
* Vrlo dobro topljiv u vodi.
* Kloridi <= 0,05%.
* Sulfatni pepeo <= 0,2%; Voda <= 0,5%.
* As <= 2 ppm; Sb <= 1 ppm; Pb <= 10 ppm; Cd <= 5 ppm; Ni <= 10 ppm>; Cr <= 5 ppm; Hg <= 1 ppm.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* TYMC <= 100 CFU/g.
* Ostatak otapala (metanol) < 0,3%.
 |  |  |
|  | **Alfa bisabolol, racemični**Sastav (INCI):* BISABOLOL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje do blijedo žute boje.
* Indeks refrakcije = 1,492-1,498.
* Netopljivo u vodi i glicerinu, topljivo u etanolu, propanolu, mineralnim i biljnim uljima.
* Farnesol <= 0,1%
 |  |  |
|  | **Biljni voskovi, smjesa**Sastav (INCI):* JOJOBA ESTERS = 50-75%
* HELIANTHUS ANNUUS SEED WAX = 25-50%
* ACACIA DECURRENS FLOWER WAX = 1-5%
* POLYGLYCERIN-3 = 1-5%

Specifikacija: * Vosak, bež boje, blagog mirisa.
* Talište = 53-64 °C
* Kiselinski broj <= 6,0 mgKOH/g
* Saponifikacijski broj = 80-105 mgKOH/g
* Jodni broj = 40-60 gI2/100g
* Peroksidni broj <= 6,0 meqO2/kg
* Alkalne nečistoće <= 80 ppm.
* Voda <= 0,5%
 |  |  |
|  | **Aminokiseline, smjesa**Sastav (INCI): * PROLINE = 0,1-1%
* SODIUM PCA = 10-25%
* GLYCINE = 1-5%
* ALANINE = 1-5%
* SERINE = 0,1-1%
* ASPARTIC ACID = 5-10%
* PHENYLALANINE = 0,1-1%
* HISTIDINE = 0,1-1%
* SODIUM LACTATE = 10-25%
* VALINE = 0,1-1%
* THREONINE = 0,1-1%
* ISOLEUCINE = 0,1-1%
* ARGININE = 5-10%
* PCA = 1-5%
* AQUA = 50-75%

Specifikacija:* Tekućina, bez boje do blijedo žute boje, blagog karakterističnog mirisa.
* pH = 4-6.
* Vrlo dobro topljivo u vodi
 |  |  |
|  | **V/U emulgator, prirodni**Sastav (INCI): * DIISOSTEAROYL POLYGLYCERYL-3 DIMER DILINOLEATE = 100%

Specifikacija:* Tekućina, žute boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,956 g/cm3
* Teški metali, ukupno <= 20 ppm.
* As, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb; pojedinačno <= 1 ppm.
* Hlapljivi organski spojevi < 3%.
* TPC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Niacinamid (Nikotinamid, Vitamin B3 amid)**Sastav (INCI): * NIACINAMIDE = 100%

Specikacija: * Bijeli kristalni prah, karakterističnog mirisa.
* pH (5%) = 6,0-7,5.
* Talište > 128°C.
* Nečistoće sukladno Ph. Eur.
 |  |  |
|  | **Emolijens (koko kaprilat)**Sastav (INCI):* COCO-CAPRYLATE = 99-100%
* TOCOPHEROL <= 0,1%

Specifikacija:* Bezbojna do žute tekućina, blagog mirisa.
* Gustoća = 0,586-0,862 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,435-1,439.
 |  |  |
|  | **Betain (glicin betain)**Sastav (INCI):* BETAINE = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristali, blagog mirisa na molasu.
* Gustoća = 0,6-0,8 g/cm3; Talište = 241-242°C; pH (5%) = 5,0-7,0.
* Vrlo dobro topljivo u vodi, dobro topljivo u metanolu, slabo topljivo u etanolu.
* Voda <= 2%.
* TPC <= 100 /g.
* Kloridi <= 50 ppm.
* Sulfati <= 100 ppm.
* Pepeo <= 0,1%.
 |  |  |
|  | **Neutralno ulje (trigliceridi kokosa)**Sastav (INCI):* CAPRYLYIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE = 100%
* Kaprilna kiselina = 55-65%.
* Kaprinska kiselina = 35-45%.

Specifikacija:* Uljasta tekućina, bezbojna do svijetložuta, bez mirisa.
* Talište = 0-10°C; Relativna gustoća = 0,93-0,96.
* Indeks refrakcije = 1,440-1,452.
* Netopljivo u vodi. Topljivo u organskim otapalima i lipidima.
* Voda <= 0,15%; Pepeo <= 0,1%.
* Teški metali (Pb) <= 10 ppm.
* Alkalne nečistoće <= 0,15%.
 |  |  |
|  | **Glicerol biljnog podrijetla**Kemijske karakterstike (INCI):* GLYCERIN = 100%

Specifikacija:* Bezbojna tekućina, bez mirisa.
* pH (100g/l) = 7,0-7,5.
* Talište = 18°C; Vrelište > 290°C; Gustoća = 1,260-1,264 g/ml.
* Indeks refrakcije = 1,470-1,475.
* Aldehidi <= 10 ppm.
* Dietilen glikol <= 0,1%.
* Halogeni spojevi <= 35 ppm.
* Klorirani spojevi <= 30 ppm.
* Teški metali (Pb) <= 5 ppm.
* Voda <= 0,5%.
* 1,2,3-butantriol i 1,2,4-butantriol <= 0,05%.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt tasmanskog papra, bezalkoholni**Kemijske karakteristike (INCI):* GLYCERIN = 50-75%
* AQUA = 10-25%
* TASMANNIA LANCEOLATA FRUIT/LEAF EXTRACT = 1-5%

Specifikacija: * Bistra do blago mutna tekućina, žute do crveno-smeđe boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 3,5-5,5.
* Relativna gustoća = 1,10-1,25.
* Indeks refrakcije = 1,35-1,55.
* Ukupne čvrste tvari >= 0,4%
* TPC < 100 CFU/ml.
* Kvasci i plijesni < 10 CFU/ml.
 |  |  |
|  | **Kompleks ceramida** Sastav (INCI):* CERAMIDE NP = 0,1-1%
* CERAMIDE AP = 0,1-1%
* CERAMIDE EOP <= 0,1%
* PHYTOSPHINGOSINE = 0,1-1%
* CHOLESTEROL = 0,1-1%
* SODIUM LAUROYL LACTYLATE = 8-15%
* CARBOMER = 0,1-1%
* XANTHAN GUM = 0,1-1%
* ETHYLHEXYLGLYCERIN = 0,1-1%
* PHENOXYETHANOL = 0,1-1%
* AQUA = 75-90%

Specifikacija: * Bijela do bijelo žućkasta viskozna tekućina, blagog mliječnog mirisa.
* pH = 5-7
* Vrelište = 100-101%; Relativna gustoća = 0,9-1,1
* Teški metali < 20 ppm.
* As < 2 ppm
* TPC < 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Silikonski fluid**Sastav (INCI):* DIMETHICONE = 100%

Specifikacija:* Tekućina bez boje i mirisa.
* Relativna gustoća = 0,86-0,90
* Viskoznost = 2cSt
* Vrelište = 220-240°C
* Indeks refrakcije = 1,390-1,391
* Topljivo u organskim otapalima, netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **V/Si emulgator, etoksilirani i propoksilirani**Sastav (INCI):* DIMETHICONE = 55-65%
* PEG/PPG-18/18 DIMETHICONE = 35-45%

Specifikacija:* Viskoznost = 1000-8000 cSt
* Relativna gustoća = 0,90-0,95
* Sadržaj nehlapljivih tvari = 35-40%
* Ostatak otapala (izopropilni alkohol) <= 0,2%
 |  |  |
|  | **Dekspantenol**Sastav (INCI):* PANTHENOL = 100%

Specifikacija: * Vrlo viskozna, tekuća ili polukristalna tvar, bezbojna do blijedo žuta, blagog mirisa.
* pH (100g/l) = 10,5.
* Vrelište = 300°C; Relativna gustoća = 1,162.
* Indeks refrakcije = 1,495-1,502.
* Topljivo u vodi (509 g/l) i organskim otapalima
* Nečistoće sukladno Ph. Eur.
 |  |  |
|  | **Kalij sorbat**Sastav (INCI):* POTASSIUM SORBATE = 100%

Specifikacija:* Granule, bijele ili boje slonovače, blagog karakterističnog mirisa.
* pH (5%) = 7,4-10,6.
* Relativna gustoća = 1,363.
* Teški metali, ukupno <= 10 ppm.
* As <= 3 ppm; Hg <= 1 ppm; Zn <= 50 ppm; Pb <= 2 ppm; Cd <= 0,1 ppm.
* Kloridi <= 0,018%.
* Sulfati <= 0,038%.
* Aldehidi <= 0,1%.
* TPC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
* Koliformne bakterije <= 30 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Konzervans na bazi fenoksietanola i kaprilil glikola**Sastav (INCI);* PHENOXYETHANOL = 89-91%
* CAPRYLYL GLYCOL = 9-11%

Specifikacija: * Bezbojna tekućina, karakterističnog mirisa.
* Talište = 13°C; Vrelište = 140°C; Gustoća = 1,07-1,09 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,400-1,405.
* Netopljivo u vodi.
* Etilen oksid <= 250 ppm.
* Teški metali < 20 ppm.
* Fenol < 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Metilpropandiol**Sastav (INCI):* METHYLPROPANEDIOL = 100%

Specifikacija: * Bezbojna tekućina, bez mirisa.
* Talište = -54°C; Vrelište = 212°C; Gustoća = 1,01 g/cm3.
* pH = 6,5
* Dobro topljivo u vodi.
* Voda <= 0,05%.
* 2-metil-1,3-pentandiol <= 2,0%.
* Aldehidi <= 500 ppm.
* Karbonilni spojevi (CHO) <= 150 ppm.
 |  |  |
|  | **Mliječna kiselina, min. 90%**Sastav (INCI):* LACTIC ACID = 89,5-90,5%
* AQUA = 9,5-10,5%

Specifikacija: * Žuta ili bezbojna sirupasta tekućina, blago kiselog mirisa.
* pH = 1,2
* Relativna gustoća = 1,20; Talište = 53°C; Vrelište = 120 °C.
* Sulfati <= 10 ppm.
* Kloridi <= 10 ppm.
* Metanol <= 50 ppm.
* As <= 1 ppm; Fe <= 5 ppm; Pb <= 0,5 ppm; Ca <= 10 ppm.
* Teški metali, ukupni <= 5 ppm.
* Hg <= 1 ppm.
* Cijanidi <= 5 ppm.
 |  |  |
|  | **Magnezij sulfat heptahidrat**Sastav (INCI):* MAGNESIUM SULFATE = 100%

Specifikacija * Bijeli ili gotovo bijeli kristalni prah ili sjajni, bezbojni kristali.
* Vrlo dobro topljivo u vodi, netopljivo u etanolu.
* Gustoća = 2,5-2,7 kg/dm3; Talište = 1180-1190°C
* Kloridi < 0,3%
* As < 2 ppm; Fe < 20 ppm.
* Teški metali < 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Pročišćena voda**Sastav (INCI):* AQUA = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, bez mirisa.
* pH = 5,0-7,0
* Vrelište = 100°C; Gustoća = 1,00g/cm3.
* Vodljivost <= 4,3 µS/cm.
* Nečistoće sukladno Ph. Eur.
 |  |  |
|  | **Probiotički kompleks na bazi Lactobacillus bakterija**Sastav (INCI): * LACTOBACILLUS FERMENT <= 70%

Specifikacija: * Prah, bež do svijetložute boje.
* TAMC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci <= 100 CFU/g.
* Plijesni <= 100 CFU/g
* Lactobacillales <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Probiotički kompleks na bazi Bifida bakterija**Sastav (INCI): * BIFIDA FERMENT LYASTE = 50-75%
* AQUA = 25-50%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,4%
* PHENOXYETHANOL = 0,8-1,2%

Specifikacija:* Blijedo žuta tekućina, bez mirisa.
* Gustoća = 1,006-1,009 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,336-1,339.
* pH = 4-6
* Ukupni dušik = 0,06-0,08%
* Octena kiselina = 1,4-1,8 mg/ml.
* Mliječna kiselina = 0,8-1,2 mg/ml
* TAMC <= 100 CFU/ml
* TYMC <= 10 CFU/ml
 |  |  |
|  | **Silikonsko ulje**Sastav (INCI):* DIMETHICONE = 100%

Specifikacija:* Tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 5,5-7,0
* Relativna gustoća = 0,95-0,97
* Indeks refrakcije = 1,402-1,404.
* Kiselinski broj <= 0,01 mgKOH/g
* Viskoznost = 95-105 mm2/s
* Dekametilpentasiloksan <= 0,1%
* Dodekametilcikloheksasiloksan <= 0,1%
* Teški metali <= 20 ppm.
* As, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb - pojedinačno < 1 ppm.
* VOC < 3%
* Oktametilciklotetrasiloksan < 1%
 |  |  |
|  | **Urea**Sastav (INCI):* UREA 100%

Specifikacija: * Krutina, prah ili granule bijele boje, karakterističnog mirisa po amonijaku.
* pH (100g/L) = 7-10
* Talište = 130-135°C; Gustoća = 1,30-1,35 g/cm3; Topljivost u vodi = 620-630 g/L
* Nasipna gustoća = 720-760 kg/m3
 |  |  |
|  | **EDTA (dinatrijeva sol)**Sastav (INCI): * DISODIUM EDTA = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah
* pH (1%) = 4,3-4,7
* pH (5%) = 4-6
* Teški metali <= 20 ppm
* As <= 3 ppm; Pb <= 10 ppm; Fe <= 80 ppm
* Nitrilooctena kiselina <=0,1%
 |  |  |
|  | **Bijeli vazelin**Sastav (INCI): * PETROLATUM = 100%

Specifikacija:* Pastozna žitka masa, bijele boje, bez mirisa.
* Talište = 50-56°C; Relativna gustoća = 790-840 kg/m3
* Nečistoće suklatno Ph. Eur.
 |  |  |
|  | **Natrij hidroksid 30%**Sastav (INCI):* AQUA = 70%
* SODIUM HYDROXIDE = 30%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, bez mirisa.
* pH > 11
* Gustoća = 1,30-1,35 g/cm3
* Karbonati <= 1%
* Teški metali <= 5 ppm
* Kloridi <= 5 ppm; Fosfati <= 5 ppm; Sulfati <= 5 ppm; Silikati <= 1 ppm
* Miješa se s vodom.
* TAMC + TYMC < 2000 CFU/g
 |  |  |
|  | **Hijaluronska kiselina 1,0-1,4 MDa**Sastav (INCI): * SODIUM HYALURONATE = 100%

Specifikacija:* Bijeli prah, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 5,5 - 7,5
* Dušik <= 3,32-3,67%.
* Pepeo = 10-15%.
* TPC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g
 |  |  |
|  | **Gliciretinična kiselina, liposomi**Sastav (INCI):* GLYCYRRHETINIC ACID = 15-25%
* LECITHIN = 75-85%

Specifikacija:* Polukruta homogena emulzija žute boje, karakterističnog mirisa
 |  |  |
|  | **Hidroksiprolin, lipofilni**Sastav (INCI): * DIPALMITOYL HYDROXYPROLINE = 100%

Specifikacija:* Prah, bijele do žute boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 3,4.
* Relativna gustoća = 0,39.
* Vrlo slabo topljivo u vodi.
* Voda <= 0,5%.
* Sulfatni pepeo <= 0,5%.
 |  |  |
|  | **L-karnozin**Sastav (INCI):* CARNOSINE = 100%

Specifikacija:* Prah, bijele boje do boje slonovače, karakterističnog mirisa.
* Talište = 250-265°C.
* pH (2%) = 7,5-8,5.
* Teški metali, ukupno <= 10 ppm.
* As <= 1 ppm; Pb <= 3 ppm; Cd <= 1 ppm; Hg <= 0,1 ppm.
* L-histidin <= 1%.
* Hidrazin <= 2 ppm.
* TAMC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Hijaluronska kiselina 1.0-1.5 MDa**Sastav (INCI): * SODIUM HYALURONATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli prah, bez mirisa.
* pH (0,1%) = 6,0-7,5.
* Topljivo u vodi.
* Teški metali <= 20 ppm.
* Proteini <= 0,1%.
* TPC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Hijaluronska kiselina 8-50 kDa**Sastav (INCI):* SODIUM HYALURONATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli prah, bez mirisa.
* pH (0,1%) = 6,0-7,5.
* Topljivo u vodi.
* Teški metali <= 20 ppm.
* Proteini <= 0,1%.
* TPC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Vitamin E, prirodni miješano tokoferoli**Sastav (INCI):* TOCOPHEROL = 87,2-100%
* GLYCINE SOJA OIL = 0,1-12,8%

Specifikacija:* Viskozna uljasta tekućina, bez boje do zeleno žute boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,94-1,00 g/cm3.
* Netopljivo u vodi, topljivo u acetonu, bezvodnom etanolu, metilen kloridu i lipidima.
* Teški metali <= 10 ppm.
* Pb <= 2 ppm; As <= 2 ppm;Cd <= 2 ppm; Hg <= 0,1 ppm.
 |  |  |
|  | **Adenozin**Sastav (INCI);* ADENOSINE = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele boje do boje slonovače.
* Talište = 234-235°C.
* pH (1,5%) = 5,5-7,5.
* Gvanozin <= 0,1%.
* Uridin <= 0,1%.
* Inozin <= 0,1%.
* Teški metali (Pb) <= 10 ppm.
* Amonijak <= 4 ppm.
* Organske nečistoće <= 100 ppm.
* Anorganske nečistoće <= 100 ppm.
* Kloridi <= 70 ppm.
* Sulfati <= 200 ppm.
 |  |  |
|  | **Uguščivač na bazi ksantan gume, hektorita i celuloze**Sastav (INCI):* XANTHAN GUM =
* HECTORITE =
* CELLULOSE =

Specifikacija: * Prah, bijele do bež boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 8-10
* Metanol < 900 ppm.
* As <= 1 ppm; Ba <= 1 ppm; Cd <= 1 ppm; Cr <= 1 ppm; Cu <= 1 ppm; Hg <= 1 ppm; Ni <= 1 ppm; Pb <= 1 ppm; Sb <= 1 ppm; Zn <= 1 ppm
* TPC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Pentilen glikol, prirodni (COSMOS)**Sastav (INCI): * PENTYLENE GLYCOL = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezvojna tekućina, bez mirisa
* Voda <= 1%: Gustoća = 0,966-0,976 g/cm3
* Indeks refrakcije = 1,435-1,442
 |  |  |
|  | **U/V emulgator na bazi estera masnih kiselina masline**Sastav (INCI):* CETEARYL OLIVATE = 50-70%
* SORBITAN OLIVATE = 30-50%

Specifikacija:* Voštani listići, bijele boje do boje slonovače, blagog karakterističnog mirisa.
* Voda <= 1%
* Teški metali < 10 ppm
 |  |  |
|  | **Tokoferil acetat (vitamin E acetat)**Sastav (INCI): * TOCOPHERYL ACETATE = 100%

Specifikacija: * Bezbojna do jantarna uljasta tekućina, gotovo bez mirisa.
* Talište < -20°C; Vrelište > 300°C; Gustoća = 0,98 g/cm3.
* Slabo topljivo u vodi.
* Ostatak otapala (metanol) <= 0,3%.
* Ostatak otapala (heptan) <= 0,5%.
* Nečistoće sukladno Ph. Eur.
 |  |  |
|  | **U/V emulgator na bazi masnih alkohola**Sastav (INCI): * ARACHIDYL ALCOHOL = 50-60%
* BEHENYL ALCOHOL = 25-35%
* ARACHIDYL GLUCOSIDE = 10-20%

Specifikacija: * Bijele granule, bez mirisa.
* pH (5%) = 5,5-7,5.
* Talište = 74-78°C.
* Gustoća = 0,85-0,88 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Natrijev alginat**Sastav (INCI):* ALGIN = 100%

Specifikacija: * Bijeli do žućkasti prah, bez mirisa
* Gubitak sušenjem <= 15%
* pH (1%) = 6-8
* As <= 3 ppm; Pb <= 5 ppm.
* Teški metali, ukupno <= 20 ppm
* TPC <= 1000 CFU/g
 |  |  |
|  | **Pentilen glikol**Sastav (INCI): * PENTYLENE GLYCOL = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, gotovo bez mirisa.
* pH (500 g/l, 20 °C) = 7,0-8,0.
* Gustoća (20 °C) = 0,966-0,976 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,434 – 1,444.
* Dobro topljivo u vodi i etanolu.
* Voda <= 1 %.
 |  |  |
|  | **Rižin škrob**Sastav (INCI): * ORYZA SATIVA STARCH = 100%

Specifikacija: * Prah bijele boje, bez mirisa.
* pH (ot. 1:5) = 6,0-8,0.
* Relativna gustoća = 0,40-0,45.
* Topljivo u vrućoj vodi.
* Pepeo <= 1%.
* Dušične tvari <= 1%.
* TPC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Emolijens na bazi dugolančanih alkana**Sastav (INCI): * UNDECANE = 66-75%
* TRIDECANE = 22-33%
* TOCOPHEROL <= 0,1%

Specifikacija: * Bezbojna tekućina, gotovo bez mirisa.
* Gustoća = 0,75 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,40-1,44.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Konzervans, prirodni, na bazi prirodnih organskih kiselina**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 25-50%
* AQUA = 25-50%
* SODIUM LEVULINATE = 10-20%
* SODIUM ANISATE = 5-10%

Specifikacija: * Tekućina, svijetložute boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 7,0-8,5.
* Indeks refrakcije = 1,435-1,455.
* Gustoća = 1,25 g/cm3.
 |  |  |
|  | **Kofein**Sastav (INCI): * CAFFEINE = 100%

Specifikacija: * Bijeli prah, karakterističnog mirisa.
* Talište = 235,0-237,5°C.
* Relativna gustoća = 1,22-1,25.
* Vrlo dobro topljivo u vrućoj vodi, djelomično topljivo u eteru i bezvodnom etanolu.
* Sulfati <= 500 ppm.
* Teški metali <= 20 ppm.
* TAMC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
* Teofilin <= 0,1%; Izokofein <= 0,1%; Teobromin <= 0,1%; Kafeidin <= 0,1%.
 |  |  |
|  | **Emolijens, kaprilil kaprilat/kaprat**Sastav (INCI):* CAPRYLYL CAPRYLATE/CAPRATE = 99,0-99,9%
* TOCOPHEROL <= 0,1%

Specifikacija: * Svijetložuta tekućina, blagog mirisa.
* Gustoća = 0,86 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,434-1,438.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Emolijens, triglicerid kaprilne, kapratne i sukcinične kiseline**Sastav (INCI):* CAPRYLIC/CAPRIC/SUCCINIC TRIGLYCERIDE = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, svijetložute boje, karakterističnog mirisa.
* Talište < -40°C; Vrelište > 180 °C; Gustoće = 1,00-1,02 g(cm3.
* Indeks refrakcije = 1,456-1,459.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Emolijens, izoamil laurat**Sastav (INCI):* ISOAMYL LAURATE = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, karakterističnog mirisa.
* Talište = -20°C; Vrelište > 150°C; Gustoća = 0,85-0,90 g/cm3.
* Gotovo netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **L-arginin**Sastav (INCI): * ARGININE = 100%

Specifikacija: * Prah bijele boje, bez mirisa.
* pH (10%) = 10,5-12,0.
* Talište 244°C.
* Djelomično topljivo u vodi.
* Amonijak <= 0,02%; Kloridi <= 0,02%; Sulfati <= 0,02%.
* Teški metali, ukupno <= 5 ppm.
* Pb <= 5 ppm; As <= 1 ppm; Fe <= 10 ppm.
* Nesvojstvene aminokiseline <= 0,4%.
* TAMC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **V/U emulgator na bazi glicerida ricinusovog ulja**Sastav (INCI): * POLYGLYCERYL-3 POLYRICINOLEATE = 100%

Specifikacija: * Tekućina, smeđe boje, karakterističnog mirisa.
* pH(1%) = 6-8.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
 |  |  |
|  | **Ksantan guma**Sastav (INCI): * XANTHAN GUM = 100%

Specifikacija: * Prah, bež boje, karakterističnog mirisa.
* Topljiv u vodi, netopljiv u etanolu.
* pH (1%) = 6,0-8,0.
* Voda <= 13%
* Etanol i propan-2-ol <= 500 ppm.
* Teški metali, ukupni (Pb) <= 20 ppm.
* As <= 3 ppm; Pb <= 2 ppm; Hg <= 1 ppm; Cd <= 1 ppm.
* Pirogrožđana kiselina <= 1,5%.
* Dušik <= 1,5%.
* TPC <= 500 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Arapska guma**Sastav (INCI): * ACACIA SENEGAL GUM = 100 %

Specifikacija: * Bijeli prah, bez mirisa.
* pH = 4,0-4,8 (20 %); 3,0-5,0 (10 %).
* Topljivo u vodi.
* As < 3 ppm; Cd < 1 ppm; Fe < 60 ppm; Hg < 1 ppm; Pb < 5 ppm.
* Slobodni sumporov dioksid <= 10 ppm.
* TAMC <= 2500 CFU/g.
* Koliformne bakterije < 10 CFU/g.
* Kvasci < 10 CFU/g.
* Plijesan < 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Salicilna kiselina**Sastav (INCI): * SALICYLIC ACID = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, bijele boje, bez mirisa.
* pH (2%) = 2,4.
* Relativna gustoća = 1,43-1,45.
* Dobro topljivo u alkoholima, eteru, kloroformu. Slabo topljivo u vodi.
* Kloridi <= 0,01%.
* Sulfati <= 0,02%.
* Teški metali <= 0,002%.
* 4-hidroksibenzojeva kiselina <= 0,1%.
* 4-hidroksiftalatna kiselina <= 0,05%.
* Fenol <= 0,01%.
* Ostale nečistoće <= 0,05%; Ukupne nečistoće <= 0,2%.
* Sulfatni pepeo <= 0,1%
 |  |  |
|  | **Gliceril stearat citrat**Sastav (INCI):* GLYCERYL STEARATE CITRATE = 100%

Specifikacija:* Svijetložuti listići, karakterističnog mirisa.
* Talište = 60°C; Vrelište > 400°C; Gustoća = 1,032 g/cm3.
* Dispergira se u vodi.
* Slobodni glicerol <= 2%
 |  |  |
|  | **Alantoin**Sastav (INCI): * ALLANTOIN = 100%

Specifikacija:* Bijeli prah, bez mirisa.
* pH (0,5%) = 4,0-6,0.
* Talište = 225°C.
* Relativna gustoća = 1,6-1,8.
* Slabo topljiv u vodi, gotovo netopljiv u etanolu.
* Teški metali, ukupni <= 10 ppm.
* As <= 2 ppm; Pb <= 5 ppm; Cd <= 1 ppm; Hg <= 1 ppm; Cr <= 1 ppm; Ni <= 1 ppm.
* Sulfatni pepeo <= 0,1%.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Shea maslac, rafiniran, organski**Sastav (INCI):* BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER = 100%

Specifikacija: * Oleinska kiselina = 42-51%
* Stearinska kiselina = 39-47%
* Linoleinska kiselina = 4-10%
* Palmitinska kiselina = 3-7%
* Krutina, krem do svijetložute boje, karakterističnog mirisa.
* Talište = 30°C; Gustoća = 0,89-0,92 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,46-1,47.
* Voda < 0,01%
 |  |  |
|  | **Butilen glikol**Sastav (INCI):* BUTYLENE GLYCOL = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, bez mirisa.
* Gustoća = 1,004-1,006 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,493-1,441.
* Voda <= 0,5%; Pepeo <= 0,05%.
* Sulfati <= 0,005%.
* Teški metali <= 5 ppm.
* As <= 2 ppm.
 |  |  |
|  | **Gliceril monostearat**Sastav (INCI): * GLYCERYL STEARATE = 100%

Specifikacija: * Voštani prah, žućkaste boje, bez mirisa.
* Talište = 61-64°C.
* Gustoća (60°C) = 0,91-0,93 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Cetearilni alhokol**Sastav (INCI): * CETEARYL ALCOHOL = 100%

Specifikacija: * Kruti vosak, bijele do svijetložute boje, poluproziran, blagog mirisa.
* Talište = 49-56°C; Vrelište = 310-360°C; Gustoća (60°C) = 0,82 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
* Voda <= 0,1%.
* Ugljikovodici <= 0,5%.
 |  |  |
|  | **Limunska kiselina, monohidrat**Sastav (INCI): * CITRIC ACID = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah ili bijeli kristali, blagog karakterističnog mirisa.
* Dobro topljivo u vodi.
* pH (5%) = 1,6-2,0
* Relativna gustoća = 1,50-1,55
* Oksalna kiselina <= 100 ppm
* Sulfati <= 5 ppm
* Teški metali, ukupno <= 5 ppm
* As <= 1 ppm; Pb <= 0,5 ppm; Hg <= 0,5 ppm; Ca <= 30 ppm; Fe <= 3 ppm
* Kloridi <= 5 ppm
* Sulfatni pepeo <= 0,05%
* Voda = 7,5-8,8%
 |  |  |
|  | **Ekstrakt sjemenki biljke *Psoralea corylifolia*, standadiziran na min. 99% bakuchiola**Sastav (INCI): * BAKUCHIOL = 100%

Specifikacija: * Uljasta tekućina, žute boje, slabog karakterističnog mirisa na limun.
* Vrelište > 240°C; Gustoća = 0,969 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,49-1,57.
* Vrlo slabo topljivo u vodi.
* Psoralen i izopsoralen <= 100 ppm.
* Pb <= 1 ppm; As <= 1 ppm; Hg <= 1 ppm.
* Ostatak otapala (metanol) <= 100ppm.
* Ostatak otapala (heksan) <= 100 ppm.
* Ostatak otapala (etil acetat) <= 100 ppm.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Lecitin, min. 95% fosfatidilkolina** Sastav (INCI): * LECITHIN = 100%

Specifikacija: * Listići, svijeložute boje, karakterističnog mirisa.
* Topljivo u lipidima, djelomično topljivo u etanolu, dispergira u vodi.
* Lizo-fosfatidilkolin <= 3%.
* Voda <= 0,8%.
* TPC < 1000 /g.
* Kvasci i plijesni < 100 /g.
 |  |  |
|  | **Skvalan, biljni**Sastav (INCI): * SQUALANE = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, gotovo bez mirisa.
* Talište = -38°C; Vrelište = 176°C.
* Relativna gustoća = 0,806-0,811.
* Indeks refrakcije = 1,449-1,453.
* Netopljivo u vodi
 |  |  |
|  | **Resveratrol, liposomi**Sastav (INCI): * LECITHIN = 64-70%
* RESVERATROL = 30-36%

Specifikacija: * Pasta svjetložute boje.
* Voda <= 5%.
* Cd <= 1 ppm; Pb <= 3 ppm; Hg <= 0,1 ppm;
* TAMC + TYMC < 2000 CFU/g.
* Ostatak otapala (etil acetat) <= 5000 ppm.
* Ostatak otapala (etanol) = 5000 ppm.
 |  |  |
|  | **Askorbil glukozid**Sastav (INCI): * ASCORBYL GLUCOSIDE = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, bijele do krem boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 2,0-2,5.
* Talište = 158-163°C.
* Dobro topljivo u vodi.
* Slobodna askorbinska kiselina <= 0,1%.
* Slobodna glukoza <= 0,1%.
* Teški metali <= 20 ppm.
* As < 2 ppm.
 |  |  |
|  | **Laktobionska kiselina**Sastav (INCI):* LACTOBIONIC ACID = 100%

Specifikacija: * Bijeli ili gotovo bijeli prah, bez mirisa.
* pH ( 10%) = 1-3
* Teški metali, ukupno <= 10 ppm
* Fe <= 80 ppm; As <= 2 ppm; Ca <= 500 ppm
* Kloridi <= 400 ppm
* Sulfati <= 500 ppm
* Reduktivni šećeri <= 1%
* Gubitak sušenjem <= 5%
* TAMC <= 100 CFU/g
* Bakterijski endotoksini <= 100 EU/g
* Kvasci i plijesni <= 50 CFU/g
 |  |  |
|  | **Ekstrakt biljke *Pancratium maritimum*, hidroglicerinski**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 65-75%
* AQUA = 25-35%
* PANCRATIUM MARITIMUM EXTRACT = 0,1-1%

Specifikacija: * Tekućina, žute do narančaste boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 4,5-6,5
* Relativna gustoća = 1,15-1,21
* Indeks refrakcije = 1,41 - 1,44
* TAMC < 10 CFU/g
* Kvasci i plijesni < 10 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Natrijev stearoil glutamat**Sastav (INCI):* SODIUM STEAROYL GLUTAMATE = 100%

Specifikacija:* Prah, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 8,3-9,0.
* Talište >= 252°C.
* Nasipna gustoća = 970-975 kg/m3.
* Miješa se s vodom.
 |  |  |
|  | **Kalijev cetilni fosfat**Sastav (INCI):* POTASSIUM CETYL PHOSPHATE = 100%

Specifikacija: * Granule ili prah, bijele boje do boje slonovače, blagog mirisa.
* pH (1%) = 6,5-8,0.
* Talište = 161-166°C.
* Vrlo slabo topljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Bakrov glukonat**Sastav (INCI): * COPPER GLUCONATE = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, zeleno-plave boje
* Gustoća = 0,8-1 g/cm3
* Kloridi <= 0,07%
* Sulfati <= 0,05%
* Pb <= 25 ppm; Cd <= 5 ppm; As <= 3 ppm
* TPC <= 3000 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 300 CFU/g
 |  |  |
|  | **C13-15 alkan (hemiskvalan, hidrogenirani farnezen)** Sastav (INCI): * C13-15 ALKANE = 100%

Specifikacija:* Tekućina, bez boje, gotovo bez mirisa.
* Talište = -70°C
* Vrelište = 195-200 °C
* Relativna gustoća = 0,75-0,80
* Topljivo u alkoholima.
 |  |  |
|  | **Dinatrijev kokoil glutamat** Sastav (INCI):* AQUA = 45-55%
* DISODIUM COCOYL GLUTAMATE = 45-55%

Specifikacija: * Bistra, blijedo žuta tekućina, karakterističnog mirisa.
* pH = 9,5-10,5
* Ostatak otapala (izopropanol) <= 1,7%
* Natrijev klorid <= 7,5%
 |  |  |
|  | **Lauril glukozid** Sastav (INCI):* AQUA = 45-50%
* LAURYL GLUCOSIDE = 50-55%

Specifikacija: * Mutna, viskozna tekućina, karakterističnog mirisa.
* pH = 11,5-12,5
* Gustoća = 1,05-1,10 g/cm3
* Masni alkoholi <= 0,8%
* Pepeo <= 2%
 |  |  |
|  | **Ekstrakt kore biljke *Pinus pinaster*, standardiziran na min. 65% procijanidina**Sastav (INCI):* PINUS PINASTER BARK EXTRACT = 100%

Specifikacija:* Prah, crveno-smeđe boje, karakterističnog aromatičnog mirisa.
* Sadržaj procijanidina >= 65%
* TAMC <= 1000 CFU/g
* TYMC <= 100 CFU/g
* Gubitak sušenjem <= 8%
* Pepeo <= 0,7%
* pH (1%) = 2,5-4,4
* Fe <= 200 ppm; Se <= 5 ppm; Zn <= 10 ppm; As <= 1 ppm; Cd <= 0,5 ppm; Cr <= 5 ppm; Cu <= 5 ppm; Pb <= 1 ppm; Hg <= 0,1 ppm; Ni <= 2 ppm
* Teški metali, ukupno <= 20 ppm
* Ostatak otapala (etanol) <= 100 ppm
* Benz(a)antracen <= 10 µg/kg
* Benz(b)piren <= 10 µg/kg
* Benz(b)fluoranten <= 10 µg/kg
* Krisen <= 10 µg/kg
 |  |  |
|  | **Cijanokobalamin (vitamin B12)** Sastav (INCI):* CYANOCOBALAMIN = 100%

Specifikacija:* Prah, crvene do crveno-ljubičaste boje.
* Gubitak sušenjem <= 3%
* pH = 4,2-7,0
* 7b,8b-laktocijanokobalamin <= 1%
* 50-karboksicijanokobalamin <= 0,5%
* 34-metilcijanokobalamin <=2%
* 8-epi-cijanokobalamin <= 1%
* Ostale nečistoće <= 0,5%
* TPC <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g
* Aceton <= 5000 ppm
 |  |  |
|  | **Magnezijev karboksimetil beta-glukan**Sastav (INCI): * MAGNESIUM CARBOXYMETHYL BETA-GLUCAN = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele do jantarne boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 5-9
* TPC < 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Madekazozid**Sastav (INCI):* MADECASSOSIDE = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, bijele boje, gotovo bez mirisa.
* pH (1%) = 4-7
* Topljivost u vodi = 90-110 g/L
* Voda <= 6%
* Etanol <= 0,12%
* VOC <= 0,1%
* Pb <= 0,05 ppm; Cd <= 0,015 ppm; Hg <= 0,03 ppm
* Ftalati <= 1 ppm
* TAMC <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Hidrolizirana hijaluronska kiselina, 100-300 kDa**Sastav (INCI):* HYDROLYZED HYALURONIC ACID = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 5,5-7,5
* Gubitak sušenjem <= 8%
* TAMC <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 20 CFU/g
 |  |  |
|  | **Biotin (vitamin H)**Sastav (INCI): * BIOTIN = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, bijele ili gotovo bijele boje.
* Teški metali <= 10 ppm
* Gubitak sušenjem <= 1%
* Sulfatni pepeo <= 0,1%
* Ukupne nečistoće <= 2%
 |  |  |
|  | **Matične stanice alpske ruže**Sastav (INCI): * ISOMALT = 90-95%
* AQUA = 5-10%
* RHODODENDRON FERRUGINEUM LEAF CELL CULTURE EXTRACT = 0,1-1%
* PHOSPHOLIPIDS = 0,1-1%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,5%
* LACTIC ACID = 0,1-0,5%

Specifikacija: * Prah, bijele boje do boje slonovače, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 4-6
* Nasipna gustoća = 400-700 g/L
* TPC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Eterično ulje smilja**Sastav (INCI): * HELICHRYSUM ITALICUM FLOWER OIL = 100%

Specifikacija: * Tekućina, svijetložute do žute boje, cvjetnog mirisa sa začinskim notama.
* Gustoća = 0,85-0,90 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,460-1,487.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje lavande**Sastav (INCI): * LAVANDULA ANGUSTIFOLIA OIL = 100%

Specifikacija: * Tekućina, bez boje do žućkaste boje, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,878-0,892.
* Indeks refrakcije = 1,455-1,466.
* Topljivo u etanolu.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje egipatskog geranija**Sastav (INCI): * PELARGONIUM GRAVEOLENS FLOWER OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, blijedo žute do zelene boje, karaktersitičnog mirisa
* Relativna gustoća = 0,885-0,905
* Indeks refrakcije = 1,461-1,475
 |  |  |
|  | **Ferulična kiselina**Sastav (INCI): * FERULIC ACID = 100%

Specifikacija: * Bijeli ili blijedožuti kristalni prah, karakterističnog mirisa.
* Talište = 170-175°C.
* Topljivo u vrućoj vodi.
* Teški metali <= 10 ppm.
* As <= 2 ppm.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt magnolije**Sastav (INCI): * MAGNOLIA OFFICINALIS BARK EXTRACT = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele boje do boje lsonovače, karakterističnog mirisa.
* Topljivo u alkoholu, diolima, eteru i kloroformu. Gotovo netopljivo u vodi.
* Gustoća = 1,1-1,2 g/cm3.
* Teški metali <= 10 ppm.
* As <= 2 ppm; Pb <= 2 ppm
* TPC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Co2 ekstrakt cvijeta nevena, organski**Sastav (INCI): * CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT = 100%

D/E omjer = 13-17 kg biljne droge / 1 kg ekstrakta.Specifikacija: * Pasta, crvene do smeđe boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća < 1g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Co2 ekstrakt njemačke kamilice, organski**Sastav (INCI): * CHAMOMILLA RECUTITA FLOWER EXTRACT = 100%

D/E omjer = 19-26 kg biljne droge / 1 kg ekstraktaSpecifikacija: * Pasta ili tekućina, zeleno smeđe boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,91-0,97 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Beta escin**Sastav (INCI): * ESCIN = 100%

Specifikacija: * Amorfni prah, bijele boje
* Gubitak sušenjem <= 5%
* Metil ester <= 4%
* Etanol <= 2%
* Sulfatni pepeo <= 1%
* pH (1%) = 2,8-3,5
* Teški metali <= 20 ppm
* Voda <= 4%
* Metanol <= 3000 ppm
* TAMC <= 1000 CFU/g
* TYMC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Kompleks peptida/matrikina**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 50-55%
* AQUA = 20-30%
* BUTYLENE GLYCOL = 15-25%
* CARBOMER = 0,1-1%
* POLYSORBATE 20 = 0,1-1%
* PALMITOYL TRIPEPTIDE-1 <= 0,1%
* PALMITOYL TETRAPEPTIDE-7 <= 0,1%

Specifikacija: * Mutni gel, bjelkaste boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 4-6
* Relativna gustoća = 1,14-1,16
* Indeks refrakcije = 1,425-1,445
* TAMC <= 100 CFU/g
* TYMC <= 10 CFU/g
 |  |  |
|  | **Cink PCA**Sastav (INCI): * ZINC PCA = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele do krem boje, karakterističnog mirisa.
* Topljivu vodi, alkoholu i propilen glikolu.
* pH (10%) = 5-6
* Voda <= 7%
* Pb <= 20 ppm
* As <= 2 ppm
 |  |  |
|  | **Melatonin**Sastav (INCI): * MELATONIN = 100%

Specifikacija: * Kristalni prah, bijele boje do boje slonovače.
* Slabo topljiv u vodi, topljiv u acetonu, etil acetatu i metanolu.
* Talište = 115-120°C
* Kloridi <= 0,02%
* Sulfati <= 0,02%
* Gubitak sušenjem <= 0,5%
* Teški metali, ukupno <= 10 ppm.
* Pb <= 3 ppm; Cd <= 1 ppm; Hg <= 0,1%; As <= 1 ppm
* TAMC <= 1000 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
* Ukupne nečistoće <= 1%
 |  |  |
|  | **Eterično ulje pačulija**Sastav (INCI): * POGOSTEMON CABLIN OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra, smeđe žuta tekućina, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća: 0,955-0,983
* Indeks refrakcije: 1,500-1,512
 |  |  |
|  | **Eterično ulje ružmarina, kemotip cineol**Sastav (INCI): * ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje do blijedo zeleno-žute boje, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,907-0,920
* Indeks refrakcije = 1,464-1,474
 |  |  |
|  | **Mentil laktat**Sastav (INCI):* MENTHYL LACTATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristali ili bijeli kristalni prah, karakterističnog mirisa.
* Talište = 40-42°C
 |  |  |
|  | **Ulje pulpe vučjeg (pasjeg) trna, organsko**Sastav (INCI):* HIPPOPHAE RHAMNOIDES FRUIT OIL = 100%

Specifikacija: * Uljasta tekućina, narančasto-crvene boje, karakterističnog mirisa.
* Kiselinski broj <= 12 mgKOH/g
* Peroksidni broj <= 10 meqO2/kg
* Relativna gustoća = 0,900-0,925
* Indeks refrakcije = 1,465-1,473
* Palmitinska kiselina = 28-43%
* Palmitoleinska kiselina = 25-50%
* Stearinska kiselina <= 3%
* Oleinska kiselina = 15-30%
* Linolna kiselina = 1-6%
* Linolna kiselina <= 2,5%
 |  |  |
|  | **Aloe Vera prah 200x, organski**Sastav (INCI): * ALOE VERA LEAF POWDER = 100%

D/E omjer = 200:1Specifikacija:* Fini prah, žute do bež boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 4,5-5,5
* Relativna gustoća = 0,99-1,05
* Aloin <= 1 ml/L
* TAMC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Ekstrakt koloidne zobi**Sastav (INCI):* COLLOIDAL OATMEAL = 95-99%
* LEUCONOSTOC/RADISH ROOT FERMENT FILTRATE = 1-5%

Specifikacija: * Mutna tekućina, karakterističnog mirisa
* Topljivo u vodi,
* pH = 4-6
* Teški metali <= 20 ppm
* Pb <= 10 ppm; As <= 2 ppm; Hg <= 1 ppm; Cd <= 1 ppm
* TPC <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Natrij askorbil fosfat**Sastav (INCI): * SODIUM ASCORBYL PHOSPHATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli do bež prah, bez mirisa.
* pH (3%) = 9-10.
* Topljivost u vodi = 789 g/L.
* Gustoća = 1,94 g/cm3.
* Voda <= 11%
* Teški metali <= 20 ppm.
* As <= 2 ppm.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje mandarine**Sastav (INCI):* CITRUS RETICULATA PEEL OIL = 100%

Specifikacija:* Bistra tekućina, žute do narančaste boje, karakterističnog mirisa po kori mandarine.
* Relativna gustoća = 0,836-0,856.
* Indeks refrakcije = 1,463-1,483.
* TPC <= 1000 CFU/g.
* Kvasci <= 100 CFU/g.
* Plijesni <= 100 CFU/g.
* As <= 3 ppm; Cd <= 1 ppm; Hg <= 1 ppm; Pb <= 10 ppm.
 |  |  |
|  | **CO2 ekstrakt gospine trave, standardiziran na 10% hiperforina**Sastav (INCI): * HYPERICUM PERFORATUM FLOWER/TWIG EXTRACT = 100%

D/E omjer = 19-27 kg biljne droge / 1 kg ekstraktaSpecifikacija:* Pasta, smeđe boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća < 1 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Askorbil palmitat (vitamin C palmitat)**Sastav (INCI):* ASCORBYL PALMITATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli prah, karakterističnog mirisa.
* Talište = 105-120°C
* Disperzibilno u vodi.
* Teški metali <= 20 ppm.
* As, Cd, Co, Cr, Hg, Ni, Pb, Sb pojedinačno <= 1 ppm
* VOC <= 3%
* TPC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Salicilna kiselina, enkapsulirana, vodotopljiva**Sastav (INCI): * SALICYLIC ACID = 40-60%
* SODIUM POLYACRYLATE = 40-60%

Specifikacija: * Prah, bijele boje, Karakterističnog mirisa.
* pH (4%) = 3-5
* Topljivost u vodi = 5-7g/100 ml
 |  |  |
|  | **CO2 ekstrakt chilli paprike**Sastav (INCI): * CAPSICUM FRUTESCENS FRUIT EXTRACT = 65-75%
* BRASSICA CAMPESTRIS SEED OIL = 25-35%

D/E omjer = 3,5-5,0 kg biljne droge / 1 kg ekstraktaSpecifikacija: * Bistra tekućina, crvene boje, karakterističnog mirisa.
* Kapsaicinoidi = 2,5-3,5%
* Karotenoidi <= 0,1%
* Gustoća <= 1 g/cm3
* Netopljivo u vodi
 |  |  |
|  | **Ulje ploda divlje ruže, hladno tiješteno**Sastav (INCI): * ROSA CANINA FRUIT OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra uljasta tekućina, crvenkaste boje, karakterističnog mirisa
* Relativna gustoća = 0,92-0,95
* Indeks refrakcije = 1,47-1,50
* Jodni broj = 170-190
* Saponifikacijski broj = 170-200
* Palmitinska kiselina = 2-10%
* Palmitoleinska kiselina = 0,1-0,3%
* Stearinska kiselina = 1-5%
* Oleinska kiselina = 10-20%
* Linolna kiselina = 35-50%
* Linolenska kiselina = 25-50%
* Arahidinska kiselina <= 2%
* Eikosenska kiselina <= 3,5%
 |  |  |
|  | **CO2 ekstrakt mrkve u ulju jojobe**Sastav (INCI):* SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL = 94-96%
* DAUCUS CAROTA SATIVA ROOT EXTRACT = 4-6%
* ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF EXTRACT = 0-0,1%

D/E omjer = 6-9 kg biljne droge / 1kg ekstrakta.Specifikacija: * Uljasta tekućina, crvene boje, blagog slatkog mirisa na mrkvu.
* Gustoća = 0,85-0,90 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt matične mliječi, glicerinski**Sastav (INCI):* AQUA = 39,5%
* GLYCERIN = 39,5%
* ROYAL JELLY EXTRACT = 20%
* PHENOXYETHANOL = 1%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 4,0-6,5.
* Indeks refrakcije = 1,392-1,500.
* Relativna gustoća = 1,05-1,15.
* Topljivo u vodi.
* TAMC < 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje kurkume**Sastav (INCI): * CURCUMA LONGA ROOT OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, blijedo žute do crveno žute boje, karakterističnog drvenog mirisa sa začinskim notama
* Relativna gustoća = 0,90-0,95
* Indeks refrakcije = 1,48-1,53
* Mircen <= 0,5%
 |  |  |
|  | **Eterično ulje čajevca**Sastav (INCI):* MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL = 100 %.
* Bistra, niskoviskozna, bezbojna do blijedo žuta tekućina, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,885-0,906 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,475-1,482.
* Netopljivo u vodi.
* Mircen < 1 %.
 |  |  |
|  | **Natrij fitat**Sastav (INCI): * SODIUM PHYTATE = 64-85 %
* AQUA = 15-36 %

Specifikacija:* Higroskopan prašak/kristali bijele boje, bez mirisa.
* pH (1 %) = 9,0-12,0.
* Gustoća (20 °C) = 1 g/cm3.
* Dobro topljivo u vodi.
* Kloridi <= 0,02 %.
* Sulfati <= 0,02 %.
* Ca <= 0,02 %.
* Anorganski P <= 0,02 %.
* Teški metali <= 20 ppm.
* Pojedinačni teški metali < 1 ppm.
* As2O3 <= 3 ppm.
* TPAC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Kaprilil glikol**Sastav (INCI):* CAPRYLYL GLYCOL = 100%

Specifikacija:* Tekućina, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 7,5-8,5.
* Talište = 28-31°C; Vrelište = 267°C; Gustoća = 0,93°C.
* Topljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje paprene metvice**Sastav (INCI): * MENTHA PIPERITA OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućine, bez boje do blijedo zeleno-žute boje, karakterističnog mirisa
* Relativna gustoća = 0,90-0,92
* Indeks refrakcije = 1,45-1,47
* Pulegon <= 1%
* Mircen <= 0,3%
 |  |  |
|  | **Konzervans, smjesa glukonolaktona i natrijevog benzoata**Sastav (INCI): * GLUCONOLACTONE = 70-80%
* SODIUM BENZOATE = 20-29%
* AQUA <= 1%

Specifikacija: * Bijeli prah, blagog mirisa.
* Nasipna gustoća = 0,72-0,76 g/cm3
* Topljivo u vodi, propilen glikolu, glicerinu i mineralnom ulju.
* Netopljivo u etanolu, biljnim uljima i silikonima
 |  |  |
|  | **Farnezol**Sastav (INCI): * FARNESOL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,8-0,9
* Indeks refrakcije = 1,48-1,50
 |  |  |
|  | **Kalijev azeloil diglicinat**Sastav (INCI):* AQUA = 65-75%
* POTASSIUM AZELOYL DIGLYCINATE = 25-35%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje do blijedo žute boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 7-8
* TPC <= 100 CFU/ml
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/ml
 |  |  |
|  | **CO2 ekstrakt ružmarina, organski, standardiziran na 14% diterpenfenola**Sastav (INCI):* HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL = 60-65%
* ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF EXTRACT = 35-40%

D/E omjer = 2,8-4,0 kg biljne droge / 1kg proizvoda. Specifikacija: * Viskozna tekućina, tamnosmeđe boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 1 g/cm3.
* Ostatak otapala (etanol) < 2%.
* Voda < 1%.
 |  |  |
|  | **Eterično ulje limuna**Sastav (INCI): * CITRUS LIMON PEEL OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra ili blago mutna tekućina, blijedo žute do zeleno-žute boje, intenzivnog karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća: 0,85-0,86
* Indeks refrakcije = 1,46-1,48
* Nečistoće sukladno Ph.Eur.
 |  |  |
|  | **Bis-digliceril poliaciladipat-2**Sastav (INCI): * BIS-DIGLYCERYL POLYACYLADIPATE-2 = 100%

Specifikacija: * Masna, ljepljiva krutina, žute boje, karakterističnog masnog mirisa.
* Kiselinski broj <= 2 mgKOH/g
* Saponifikacijski broj <= 270-290 mgKOH/g
* Jodni broj <= 3 gI2/100g
* Hidroksilni broj: 55-85 mgKOH/g
* Voda <= 0,25%
* Pepeo <= 0,15%; Talište = 32-37°C
* Teški metali <= 10 ppm
 |  |  |
|  | **Glikolna kiselina 70%**Sastav (INCI): * GLYCOLIC ACID = 65-75%
* AQUA = 25-35%

Specifikacija: * Bistra otopina, bez boje i mirisa.
* pH = 0,1-0,5.
* Relativna gustoća = 1,25-1,30.
* Fe <= 3 ppm.
 |  |  |
|  | **Uguščivač na bazi poliakrilatnih krospolimera** Sastav (INCI): * POLYACRYLATE CROSSPOLYMER-6 = 90-100%
* T-BUTYL ALCOHOL <= 4%
* AQUA = 6-10%

Specifikacija: * Prah, bijele boje, bez mirisa.
* pH (2%)= 3-6
* Relativna gustoća = 0,22-0,24
* 1,4-dioksan <= 1 ppm
* Etilen oksid <= 0,2 ppm
* Mono etilen glikol <= 620 ppm
* Dietilen glikol <= 0,1%
* Cikloheksan < 40 ppm
* AMPS <= 750 ppm
* DMA <= 100 ppm
* Metakrilat lauril < 1000 ppm
* As <= 1 ppm; Pb <= 5 ppm; Cd <= 1 ppm; Cr <= 1 ppm; Sb <= 5 ppm; Ag <= 1 ppm; Co <= 5 ppm; Cu <= 5 ppm; Ni <= 5 ppm; Hg <= 0,3 ppm
* TPC <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Guar guma, kationski derivat**Sastav (INCI): * GUAR HYDROXYPROPYLTRIMONIUM CHLORIDE = 90-95%
* AQUA = 5-10%

Specifikacija: * Prah, krem boje, karakterističnog mirisa.
* pH (1%) = 8,5-10,5.
* Talište = 170°C.
* Gustoća = 600-800 kg/m3.
* Topljivo u vodi, netopljivo u nepolarnim otapalima.
* TPC <= 300 CFU/g.
* Kvasci <= 100 CFU/g.
* Plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Konzervans na bazi dehidrooctene kiseline i benzilnog alhokola**Sastav (INCI): * BENZYL ALCOHOL = 85-90%
* DEHYDROACETIC ACID = 5-10%
* AQUA <= 10%

Specifikacija: * Tekućina, bez boje do žute boje, karakterističnog mirisa.
* Topljivo u polarnim organskim otapalima, slabije topljivo u vodi.
* Co <= 0,5 ppm; Cr <= 0,5 ppm; Ni <= 0,5 ppm; As <= 0,5 ppm
 |  |  |
|  | **Kompleks biljnih šećera i njihovih derivata**Sastav (INCI):* XYLYTYLGLUCOSIDE = 35-50%
* ANHYDROXYLITOL = 24-34%
* AQUA = 15-17%
* XYLITOL = 5-15%

Specifikacija: * Bistra tekućina, svjietložute boje, karakterističnog mirisa.
* pH (5%) = 5,5-7,5.
* Talište < -5°C; Vrelište > 100°C; Gustoća = 1,3-1,4 g/cm3.
* Topljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Emulgator na bazi glicerilnih estera i masnih alkohola**Sastav (INCI):* CANDELILLA/JOJOBA/RICE BRAN POLYGLYCERYL-3 ESTERS = 25-50%
* GLYCERYL STEARATE = 25-50%
* CETEARYL ALCOHOL = 10-25%
* SODIUM STEAROYL LACTYLATE = 10-25%

Specifikacija: * Krutina, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* Talilšte = 43-50°C.
* Netopljivo u vodi i etanolu, topljivo u uljima, kloroformu i metilen kloridu.
* Voda <= 0,5%.
* Teški metali (Pb) <= 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Arganovo ulje, deodorirano, organsko**Sastav (INCI): * ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL = 100%

Specifikacija: * Oleinska kiselina = 43-50%
* Linolna kiselina = 29,3-37%
* Palmitinska kiselina = 10-15%
* Stearinska kiselina = 4,3-7,2%
* Uljasta tekućina, žute boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,90-0,93 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Poliakrilna kiselina visoke molekulske mase, 940-980 monomernih jedinica**Sastav (INCI): * CARBOMER = 100%

Specifikacija: * Bijeli pahuljasti prašak, karakterističnog mirisa.
* pH (0,5%) = 2,7-3,5.
* Talište = 250°C.
* Gustoća = 0,20-0,25 g/cm3.
* Ostatak otapala (metilen klorid) <= 5 ppm.
 |  |  |
|  | **Arganovo ulje, hladno prešano**Sastav (INCI):* ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL = 100%

Specifikacija: * Oleinska kiselina = 43-50%
* Linolna kiselina = 29,3-37%
* Palmitinska kiselina = 10-15%
* Stearinska kiselina = 4,3-7,2%
* Uljasta tekućina, žute boje, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 0,90-0,93 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Fenilpropanol**Sastav (INCI): * PHENYLPROPANOL = 100%

Specifikacija: * Tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa.
* Talište < -18°C; Vrelište = 232-237 °C; Gustoća = 0,99-1,01 g/cm3
* Topljivost u vodi <= 1 g/L
* Indeks refrakcije = 1,52-1,53
 |  |  |
|  | **Eterično ulje eukaliptusa**Sastav (INCI): * EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa
* Indeks refrakcije = 1,45-1,47
* Gustoća = 0,90-0,93 g/cm3
 |  |  |
|  | **Fenetilni alkohol**Sastav (INCI): * PHENETHYL ALCOHOL = 100%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna tekućina, karakterističnog mirisa
* Gustoća = 1,01-1,03 g/cm3
* Indeks refrakcije = 1,5-1,6
 |  |  |
|  | **Mandelična kiselina**Sastav (INCI):* MANDELIC ACID = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah, karakterističnog mirisa.
* Topljiv u vodim etanolu i eteru.
* Talište = 117-121°C.
* Relativna gustoća = 1,25-1,35.
* Voda <= 0,5%.
* Benzen <= 50 ppm.
 |  |  |
|  | **Hidrogenirano ricinusovo ulje, etoksilirano**Sastav (INCI):* PEG-40 HYDROGENATED CASTOR OIL = 100%

Specifikacija: * Bezbojna do žuta, meka ili tekuća pasta, blagog mirisa.
* Talište = 16-26°C.
* pH (100g/l) = 6,0-7,0.
* Gustoća = 1,02-1,03 g/cm3.
* Topljivo u organskim otapalima.
* Voda <= 2%.
* Etilen oksid <= 1 ppm.
* 1,4-dioksan <= 10 ppm.
* Dietilen glikol <= 620 ppm.
* Etilen glikol <= 620 ppm.
* Octena kiselina <= 0,5%.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 10 CFU/g.
* Teški metali, ukupni <= 10 ppm.
* As <= 2 ppm.
 |  |  |
|  | **Ulje noćurka hladno prešano, organsko**Sastav (INCI):* OENOTHERA BIENNIS OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, žute do zelenkaste boje, karakterističnog mirisa.
* Kiselinski broj <= 4 mgKOH/g
* Peroksidni broj <= 15 mgKOH/g
* Relativna gustoća = 0,91-0,93
* Indeks refrakcije = 1,47-1,49
* Palmitinska kiselina = 5-7%
* Stearinska kiselina = 1-3%
* Oleinska kiselina = 5-10%
* Linolna kiselina = 68-76%
* Linolenska kiselina = 9-21%
 |  |  |
|  | **Eterično ulje slatke naranče**Sastav (INCI): * CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL = 100%

Specifikacija: * Bistra tekućina, narančaste boje, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,842-0,850.
* Indeks refrakcije = 1,470-1,476.
* Netopljivo u vodi.
* Mircen < 2,5%.
 |  |  |
|  | **Saharoza stearat**Sastav (INCI):* SUCROSE STEARATE = 100%

Specifikacija:* Prah, bijele boje do boje slonovače, vrlo blagog karakterističnog mirisa.
* pH = 7,5-8,0.
* Talište = 54-62°C.
* Gustoća = 430-460 kg/m3.
* Topljivo u vodi, etanolu i glicerolu. Netopljivo u uljima.
* Voda <= 4%.
* Sulfatni pepeo <= 2%.
* Teški metali (Pb) <= 10 ppm.
* As <= 3 ppm; Pb <= 2 ppm; Hg <= 1 ppm; Cd <= 1 ppm.
* DMSO <= 2 ppm.
* TAMC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Suncokretov vosak**Sastav (INCI): * HELIANTHUS ANNUUS SEED WAX = 100%

Specifikacija: * Krutina, bijele do žute boje, karakterističnog mirisa.
* Talište = 75-78°C
* Topljivo u uljima.
* Kiselinski broj = 1-3
* Jodni broj = 5-10
* Saponifikacijski broj = 75-95
 |  |  |
|  | **Emulgator na bazi akrilatnih polimera**Sastav (INCI):* SODIUM ACRYLATE/ACRYLOYLDIMETHYL TAURATE COPOLYMER = 35-40%
* ISOHEXADECANE = 20-25%
* POLYSORBATE 80 = 5-10%

Specifikacija: * Bistra, bezbojna do blijedožuta emulzija, blagog mirisa.
* pH (2%) = 5,0-7,0.
* Gustoća = 1,100-1,116 g/cm3
* Vrelište > 100°C.
 |  |  |
|  | **Mentol**Sastav (INCI): * MENTHOL = 100%

Specifikacija: * Bezbojna tekućina ili bijeli kristali (20°C), karakterističnog mirisa.
* Talište = 32-38°C.
* Vrelište = 216°C.
* Relativna gustoća = 0,90.
* Slabo topljivo u vodi, dobro topljivo u etanolu.
* Nehlapljivi ostatak <= 0,05%
 |  |  |
|  | **Polioksietilen(20) sorbitan monooleat**Sastav (INCI):* POLYSORBATE 80 = 100%

Specifikacija: * Oleinska kiselina <= 58%.
* Linolna kiselina <= 18%
* Palmitinska kiselina <= 16%
* Palmitoleinska kiselina <= 8%
* Stearinska kiselina <= 6%
* Miristinska kiselina <= 5%
* Linolenska kiselina <= 4%
* Tekućina, žute do smeđe boje, bez mirisa.
* Gustoća = 1,08 g/cm3.
* pH (5%) = 5-7.
* Topljivo u vodi.
* Etilen oksid <= 1 ppm.
* Dioksan <= 10 ppm.
* Voda <= 3%.
* Pepeo <= 0,25%.
 |  |  |
|  | **Kakao maslac, rafinirani**Sastav (INCI):* THEOBROMA CACAO SEED BUTTER = 100%

Specifikacija: * Svijetložuta, puderasta masa, blagog karakterističnog mirisa.
* Indeks refrakcije = 1,456-1,459.

Talište = 31-35°C. |  |  |
|  | **Emulgator na bazi glicerilnih estera i masnih alkohola**Sastav (INCI): * CETEARYL ALCOHOL = 25-50%
* GLYCERYL STEARATE CITRATE = 25-50%
* GLYCERYL CAPRYLATE = 1-5%

Specifikacija: * Granule ili prah, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* Talište = 57-63°C.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* Disperzibilno u vodi.
 |  |  |
|  | **Aloe vera gel, organski**Sastav (INCI): * ALOE BARBADENSIS LEAF JUICE = 99,0-99,6%
* POTASSIUM SORBATE = 0,1-0,5%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,5%
* CITRIC ACID = 01-0,6%

Specifikacija: * Mutna tekućina, bez boje do blijedo žute boje, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,9-1,1.
* Indeks refrakcije = 0,8-1,4.
* pH = 2,5-4,0.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Aktivni ugljen**Sastav (INCI): * CHARCOAL POWDER = 100 %.

Specifikacija:* Fini crni prah, bez mirisa.
* pH = 7,0-11,0.
* Relativna gustoća = 0,2-0,7.
* Prosječni promjer čestica = 8-15 µm.
* Vlaga <= 3 %.
* Sulfatni pepeo <= 5 %.
* Tvari topljive u kiselini <= 3 %;
* Tvari topljive u etanolu <= 0,5 %.
* Cu/Zn <= 25 ppm; Pb <= 10 ppm.
* TPC <= 1000 CFU/g;
* Kvasci i plijesan <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Polioksietilenski eter cetilnog i stearilnog alkohola, 20 jedinica etilen oksida**Sastav (INCI): * CETEARETH-20 = 100%

Specifikacija: * Granule, bijele do žute boje.
* Kiselinski broj <= 0,5
* Hidroksilni broj = 49-55
* Saponifikacijski broj <= 1%
* Voda <= 1%
* Indeks refrakcije (60°C) = 1,44-1,46
* Talište = 39-45°C
* pH (1%) = 6-7,5
* Alkalne nečistoće <= 0,5 ml
* Etilen oksid <= 1 ppm
 |  |  |
|  | **Ekstrakt gotu kole, hidroglicerinski**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 60-90%
* AQUA = 5-30%
* CENTELLA ASIATICA LEAF EXTRACT = 11,25%
* CITRIC ACID = 1,5-2,0%

Specifikacija:* Tekućina, žućkaste boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 2,6-3,5.
* Relativna gustoća = 1,1-1,3.
* TPC < 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Ulje jojobe, hladno tiješteno**Sastav (INCI):* SIMMONDSIA CHINENSIS SEED OIL = 100%

Specifikacija: * Palmitoleinska kiselina <=1%.
* Behenska kiselina <= 1%.
* Palmitinska kiselina <= 3%.
* Nervonska kiselina <= 3%.
* Oleinska kiselina = 5-10%.
* Erucinska kiselina = 10-20%.
* Eikosenska kiselina = 65-80%.
* Ostale masne kiseline <= 3%.
* Tekućina, zlatnožute boje, blagog mirisa.
* Talište = 6-7°C.
* Vrelište = 398°C.
* Gustoća = 0,863-0,873 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,466
* Netopljivo u vodi, topljivo u eteru.
 |  |  |
|  | **Oleogel na bazi triglicerida kokosovog ulja**Sastav (INCI): * CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE = 70-87%
* STEARALKONIUM HECTORITE = 10-25%
* PROPYLENE CARBONATE = 3-5%

Specifikacija: * Pasta, svijetlo smeđe boje, neutralnog mirisa.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
* Voda <= 0,5%.
* Pepeo = 7-10%.
 |  |  |
|  | **Biljno ulje**Sastav (INCI): * OLUS OIL = 100%

Specifikacija: * Polukruta tvar, blijedo žute boje, karakterističnog neutralnog mirisa.
* Talište = 45-55°C.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **2% rebaudiozid A u biljnom ulju**Sastav (INCI): * REBAUDIOSIDE A = 1,9-2,1%
* OLUS OIL = 98,9-99,1%

Specifikacija: * Bijela polukruta tvar, neutralnog mirisa.
* TAMC + TYMC <= 2000 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Hidrolat hamamelisa**Sastav (INCI): * HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF WATER = 98-99%
* CITRIC ACID = 0-1%
* AQUA = 0,4-0,6%
* SODIUM BENZOATE = 0,25-0,35%
* POTASSIUM SORBATE = 0,1-0,2%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje do blijedožute boje, karakterističnog mirisa.
* Topljivo u vodi i etanolu.
* pH = 3,4-4,0.
* Indeks refrakcije = 1,33-1,35.
* TAMC <= 100 CFU/g.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Cetearil izononanoat** Sastav (INCI): * CETEARYL ISONONANOATE = 100%

Specifikacija: * Tekućina, bez boje do blijedo žute boje.
* Gustoća = 0,854-0,858 g/cm3.
* Gotovo netopljivo u vodi.
* Voda <= 0,2%
 |  |  |
|  | **Hidrolizirani proteini kvasca**Sastav (INCI):* AQUA = 67,310-68,332%
* GLYCERIN = 30%
* HYDROLYZED YEAST PROTEIN = 1,168-2,190%
* SODIUM BENZOATE = 0,45-0,55%

Specifikacija:* Tekućina, žute boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 4-5.
* Gustoća = 1,06-1,09 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,37-1,39.
* TPC <= 100 CFU/ml.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/ml.
 |  |  |
|  | **Hidrolat ruže 1:20, organski**Sastav (INCI): * ROSA DAMASCENA FLOWER WATER = 95-99%
* CITRIC ACID = 0,1-1%
* AQUA = 0,4-0,6%
* SODIUM BENZOATE = 0,2-0,4%
* POTASSIUM SORBATE = 0,1-0,3%

Specifikacija: * Tekućina, bez boje do blijedo žute boje, karakterističnog mirisa.
* Topljivo u vodi i etanolu.
* pH = 3,4-4,0
* Indeks refrakcije = 1,3-1,4
* Teški metali <= 10 ppm
* Aerobne mezofilne bakterije <= 100 CFU/g
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Hidrolat lavande 1:1**Sastav (INCI):* LAVANDULA ANGUSTIFOLIA FLOWER WATER = 98-99%
* AQUA = 0,5-0,6%
* CITRIC ACID = 0,1-1%
* SODIUM BENZOATE = 0,2-0,4%
* POTASSIUM SORBATE = 0,1-0,2%

Specifikacija: * Bistra tekućina, bez boje do žute boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 3,4-4,0.
* Indeks refrakcije = 1,33-1,38.
* Topljivo u vodi i etanolu.
* TAMC <= 100 CFU/ml.
* Kvasci i plijesni <= 100 CFU/ml.
 |  |  |
|  | **Hidrogenirano repičino ulje**Sastav (INCI): * HYDROGENATED RAPESEED OIL = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* Talište = 55-65°C
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3
* TPC <= 100 CFU/g
* Pb <= 0,1 ppm
* Slobodne masne kiseline <= 0,5%
 |  |  |
|  | **Pčelinji vosak bijeli**Sastav (INCI): * CERA ALBA = 100%

Specifikacija: * Granule, pastile ili ploče, bijele boje do boje slonovače, karakterističnog mirisa.
* Talište = 61-66°C.
* Gustoća = 0,95-1,00 g/cm3.
* Glicerol i drugi polioli <= 0,5 %
 |  |  |
|  | **Etoksilirani gliceril triizosteratat**Sastav (INCI): * PEG-20 GLYCERYL TRIISOSTEARATE = 100%

Specifikacija: * Bezbojna to blijedo žuta uljasta tekućina, blagog karakterističnog mirisa.
* Kiselinski broj <= 15 mgKOH/g
* Saponifikacijski broj = 80-105 mgKOH/g
* pH (1%) = 4-7
* Gubitak sušenjem <= 3%
 |  |  |
|  | **Lanolin**Sastav (INCI): * LANOLIN = 100%

Specifikacija: * Masna, vrlo viskozna polukruta tvar, žute boje, blagog mirisa.
* Talište = 38-44°C.
* Nije topljivo u vodi; topljivo u etil-acetatu, kloroformu, eteru i vrućem etanolu.
* Kloridi <= 150 ppm.
* Parafini <= 1%.
* BHT <= 200 ppm.
* Pojedinačni organoklorni pesticidi <= 0,05 ppm.
* Pojedinačni organofosforni pesticidi <= 0,5 ppm.
* Ukupni pesticidi <= 1 ppm.
 |  |  |
|  | **Ulje sjemenki marelice, hladno prešano**Sastav (INCI): * PRUNUS ARMENIACA KERNEL OIL = 100%

Specifikacija: * Erucinska kiselina <= 0,1%
* Eikosenska kiselina <= 0,2%.
* Arahidna kiselina <= 0,2%:
* Linolenska kiselina <= 0,2%.
* Stearinska kiselina <= 4%
* Palmitinska kiselina = 4-9%.
* Linolna kiselina = 20-32%.
* Oleinska kiselina = 58-74%.
* Zasićene masne kiseline (<C:16) <= 0,1%.
* Bistra tekućina, karakterističnog mirisa.
* Relativna gustoća = 0,91-0,93.
* Indeks refrakcije = 1,470-1,473.
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt borovnice, organski**Sastav (INCI): * AQUA = 82-89%
* VACCINIUM MYRTILLUS FRUIT EXTRACT = 10-15%
* CITRIC ACID = 1-2%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,15%

Specifkacija: * Tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5
* Vrelište = 98-102°C
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3
* TAMC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt cikorije**Sastav (INCI): * AQUA = 80-90%
* CICHORIUM INTYBUS ROOT EXTRACT = 8-12%
* CITRIC ACID = 1-2%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,15%

Specifkacija: * Tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5
* Vrelište = 98-102°C
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3
* TAMC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt crvenog grožđa, organski**Sastav (INCI): * AQUA = 85-90%
* VITIS VINIFERA FRUIT EXTRACT = 5-15%
* CITRIC ACID = 1-2%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,2%

Specifikacija: * Bistra tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5.
* Vrelište = 98-102°C.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* TAMC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt krastavca, organski**Sastav (INCI): * AQUA = 80-90%
* CUCUMIS SATIVUS FRUIT EXTRACT = 5-15%
* CITRIC ACID = 1,5-2,0%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,2%

Specifikacija: * Tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5.
* Relativna gustoća = 0,9-1,1.
* Topljivo u vodi
* TPC < 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt laminarije**Sastav (INCI): * AQUA = 85-90%
* LAMINARIA CLOUSTONI = 5-15%
* CITRIC ACID = 1-2%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,2%

Specifikacija: * Tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5.
* Vrelište = 98-102°C.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* TPC < 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Vodeni ekstrakt smokve**Sastav (INCI): * AQUA = 85-90%
* FICUS CARICA FRUIT EXTRACT = 5-15%
* CITRIC ACID = 1-2%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%
* POTASSIUM SORBATE = 0,05-0,2%

Specifikacija: * Bistra tekućina, karakteristične boje i mirisa.
* pH = 2,6-3,5.
* Vrelište = 98-102°C.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* TAMC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Polioksi (20) sorbitan monolaurat**Sastav (INCI): * POLYSORBATE 20 = 100%

Specifikacija: * Kapronska kiselina <= 1%.
* Linolna kiselina <= 3 %
* Stearinska kiselina <= 7%.
* Palmitinska kiselina = 7-15%
* Kaprilna kiselina <= 10%.
* Kaprinska kiselina <= 10%.
* Oleinska kiselina <= 11%.
* Miristinska kiselina 14-25%.
* Laurinska kiselina <= 40-60%.
* Uljasta tekućina, bezbojna do smeđe-žuta, bistra ili blago opalescentna, karakterističnog mirisa.
* pH (10%) = 5,5-7,5.
* Relativna gustoća = 1,00-1,20.
* Miješa se s vodom. Voda <= 3%.
* Pepeo <= 0,25%.
* Etilen oksid <= 1 ppm.
* Dioksan <= 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Hidrogenirano ulje ricinusa**Sastav (INCI): * HYDROGENATED CASTOR OIL = 100%

Specifikacija: * Prah, bijele do blijedo žute boje, karakterističnog mirisa na mast.
* Talište = 85-88°C.
* Gustoća = 0,9-1,0 g/cm3.
* Netopljivo u vodi, topljivo u etanolu, diklormetanu i metilen kloridu.
* Voda <= 0,1%.
* Pepeo <= 0,1%.
* Teški metali <= 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Natrij PCA (50% otopina)**Sastav (INCI):* AQUA = 48-52%
* SODIUM PCA = 48-52%

Specifikacija: * Viskozna tekućina, bez boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 6,8 - 7,4.
* Relativna gustoća = 1,26-1,30.
* Teški metali <= 20 ppm.
* As <= 2 ppm.
* TPC <= 100 CFU/g.
 |  |  |
|  | **Glukonolakton**Sastav (INCI): * GLUCONOLACTONE = 100%

Specifikacija: * Bijeli, kristalni prah, gotovo bez mirisa.
* Dobro topljiv u vodi i slabo topljiv u etanolu.
* pH (1%) = 2-3
* Talište = 153-155°C (raspad).
* Relativna gustoća = 1,7-1,8
* Teški metali <= 10 ppm.
* Pb <= 1 ppm.
* Reduktivne tvari <= 0,5%.
* Voda <= 0,15%.
* Kloridi <= 50 ppm.
* Na <= 30 ppm.
 |  |  |
|  | **Natrijev lauroil metil izetionat** Sastav (INCI): * SODIUM LAUROYL METHYL ISETHIONATE = 100%

Specifikacija: * Listići ili komadići, bijele boje, blagog mirisa.
* pH (10%) = 4,5-7,0.
* Talište = 145-150°C; Gustoća = 1,0-1,2 g/cm3.
* Topljivo u vodi.
* Slobodne masne kiseline <= 7%.
* Voda <= 1%.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt zelenog čaja, hidroglicerinski**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 40-60%
* AQUA = 40-50%
* CAMELLIA SINENSIS LEAF EXTRACT = 3-5%
* POTASSIUM SORBATE = 0,1-0,3%
* SODIUM BENZOATE = 0,1-0,3%

D/E omjer = 0,0333 g biljke/1kg ekstraktaSpecifikacija: * Smeđa tekućina, karakterističnog mirisa.
* pH = 4,4-4,6.
* TAMC <= 2000 CFU/g
 |  |  |
|  | **Cetil palmitat**Sastav (INCI): * CETYL PALMITATE = 100%

Specifikacija: * Bijele granule, karakterističnog mirisa.
* Talište = 42-46°C; Gustoća = 0,8-0,9 g/cm3.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Polikvaternij-44, otopina**Sastav (INCI): * AQUA = 85-88%
* POLYQUATERNIUM-44 = 12-15%

Specifikacija: * Bezbojna do svijetložuta tekućina, bez mirisa.
* pH (2%) = 5,0-7,0.
* Relativna gustoća = 1,0-1,1<, Vrelište = 95-105°C.
* Vinilpirolidon <= 0,005%
 |  |  |
|  | **Kokosovo ulje, hladno prešano, organsko**Sastav (INCI): * COCOS NUCIFERA OIL = 100%

Specifikacija: * Laurinska kiselina = 45-53%
* Miristinska kiselina = 16-21%
* Kaprilna kiselina = 4-12%
* Oleinska kiselina = 4-10%
* Palmitinska kiselina = 6-10%
* Kaprinska kiselina = 5-8%
* Stearinska kiselina = 2-4%
* Linolna kiselina = 0,5-3%
* Kapronska kiselina < 1%
* Bijela krutina, karakterističnog mirisa.
* Talište = 24-26°C.
* Gustoća = 0,91-0,96 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,447-1,450.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Magnezijev klorid**Sastav (INCI): * MAGNESIUM CHLORITE = 100%

Specifikacija: * Higroskopni kristali, bez boje do bijele boje, bez mirisa.
* Bromidi <= 500 ppm
* Sulfati <= 100 ppm
* Al <= 1 ppm; As <= 2 ppm; Ca <= 1000 ppm; Fe <= 10 ppm
* K <= 500 ppm
* Teški metali, ukupno <= 10 ppm
* Voda = 51-55%
* Amonijak <= 50 ppm
* Hg <= 1 ppm; Pb <= 2 ppm; Cd <= 1 ppm
 |  |  |
|  | **Natrijev benzoat**Sastav (INCI): * SODIUM BENZOATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah ili granule bijele boje, gotovo bez mirisa.
* Talište = 121-124°C
* Ionizirani klor <= 200 ppm
* Ukupni klor <= 300 ppm
* Teški metali <= 10 ppm
* As <= 3 ppm; Pb <= 2 ppm; Hg <= 1 ppm
* Gubitak sušenjem <= 1,5%
 |  |  |
|  | **Dibutil adipat**Sastav (INCI): * DIBUTYL ADIPATE = 100%

Specifikacija: * Bistra uljasta tekućina, bez boje i mirisa.
* Gustoća = 0,95-0,97 g/cm3.
* Indeks refrakcije = 1,43-1,44.
* Netopljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Butil hidroksi toluen (BHT)**Sastav (INCI): * BHT = 100%

Specifikacija: * Kristali, bijele do blijedožute boje, bez mirisa.
* Talište = 70°C; Relativna gustoća = 0,9-1,1.
* Pepeo <= 0,006%.
* Drugi alkilfenoli <= 0,1%.
* Teški metali <= 10 ppm.
 |  |  |
|  | **Metil sulfonil metan (MSM)**Sastav (INCI): * DIMETHYL SULFONE = 100%

Specifikacija: * Bijeli kristalni prah
* Voda <= 0,5%
* Talište = 108-111°C; Gustoća >= 0,65 g/cm3
* Teški metali <= 5 ppm
* Pb <= 3 ppm; Cd <= 1 ppm; Hg <= 0,1 ppm
* TAMC <= 100 CFU/g
 |  |  |
|  | **Cetilni alkohol**Sastav (INCI): * CETYL ALCOHOL = 100%

Specifikacija: * Voštane granule ili listići, bijele do blijedo žute boje.
* Kiselinski broj <= 0,1 mgKOH/g
* Jodni broj <= 0,5 gI2/100g
* Hidroksilni broj = 228-234 mgKOH/g
* Talište = 45-55°C
* C14 spojevi <= 3%
* C16 spojevi >= 95%
* C18 spojevi <= 5%
* Voda <= 0,1%

Ugljikovodici <= 0,5% |  |  |
|  | **Akrilatni kopolimer, vodena emulzija**Sastav (INCI): * AQUA = 65-75%
* ACRYLATES COPOLYMER = 25-35%

Specifikacija: * Poluprozirna tekućina, mliječno bijele boje, karakterističnog mirisa.
* pH = 1,5-5,0.
* Gustoća = 0,9-1,1 g/cm3.
* Topljivo u vodi
* Teški metali (Pb) <= 10 ppm.
* Ostatak monomera (etil akrilat) <= 1 ppm.
* Ostatak monomera (butil akrilat) <= 5 ppm.
 |  |  |
|  | **Ricinusovo ulje, hladno tiješteno**Sastav (INCI): * RICINUS COMMUNIS SEED OIL = 100%

Specifikacija: * Linolenska kiselina <= 1%.
* Eikosenska kiselina <= 1%
* Palmitinska kiselina <= 2%.
* Stearinska kiselina <= 2,5%.
* Oleinska kiselina = 2,5-6,0%.
* Linolna kiselina = 2,5-7,0%.
* Ricinoleinska kiselina = 85-92%.
* Bistra, viskozna tekućina, blijedo žute boje, karakterističnog mirisa.
* Talište = -18 - -12°C; Vrelište = 313°C; Relativna gustoća = 0,955-0,968.
* Indeks refrakcije = 1,479.
* Voda <= 0,3%
 |  |  |
|  | **Decil glukozid, otopina**Sastav (INCI): * DECYL GLUCOSIDE = 51-55 %
* AQUA = 45-49 %.

Specifikacija: * Mutna, žućkasta, viskozna tekućina.
* pH (izopropanol, 20 °C) = 11,5-12,5.
* Gustoća (25 °C) = 1,1 g/cm3.
* Topljivo u vodi.
 |  |  |
|  | **Smjesa surfaktanata prirodnog podrijetla, bez sulfata**Sastav (INCI): * AQUA = 40-60%
* SODIUM COCOAMPHOACETATE = 10-20%
* GLYCERIN = 8-10%
* LAURYL GLUCOSIDE = 5-15%
* SODIUM COCOYL GLUTAMATE = 0-5%
* SODIUM LAURYL GLUCOSE CARBOXYLATE = 0-5%

Specifikacija: * Bistra, žućkasta tekućina, karakterističnog mirisa.
* pH = 6,5-7,5.
* Gustoća 1,13-1,15 g/cm3.
* Miješa se s vodom u svim omjerima.
* NaCl = 4,5-5,8%.
 |  |  |
|  | **Ulje badema, rafinirano**Sastav (INCI): * PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL = 100%

Specifikacija: * Stearinska kiselina = 2,82%.
* Palmitinska kiselina = 4,72%.
* Linolna kiselina = 23,29%.
* Oleinska kiselina = 66,66%
* Viskozna tekućina, žute boje, bez mirisa.
* Relativna gustoća = 0,91-0,92.
 |  |  |
|  | **Cinkov stearat**Sastav (INCI): * ZINC STEARATE = 100%

Specifikacija: * Bijeli prah, karakterističnog mirisa.
* pH = 6,5-7,5.
* Gustoća = 260,0 - 360,0 g/L.
* Veličina čestice: > 200 mesh (< 75 µm) = <= 0,5 %.
* Netopljivo u hladnoj vodi.
* Vlaga <= 1 %.
* Slobodne masne kiseline <= 1 %.
* Topljive soli <= 0,1 %.
 |  |  |
|  | **Propilen glikol**Sastav (INCI): * PROPYLENE GLYCOL = 100%

Specifikacija: * Bezbojna tekućina, bez mirisa.
* pH (50%) = 6,5-7,5.
* Relativna gustoća = 1,03-1,04.
* Indeks refrakcije = 1,43-1,44.
* Talište < -20°C; Vrelište = 180-185°C.
* Potpuno topiv u vodi, etanolu i acetonu. Djelomično topiv u eteru.
* Voda <= 0,2%.
* Sulfatni pepeo <= 70 ppm.
* Kloridi <= 70 ppm.
* Sulfati <= 60 ppm.
* Dimeri i polimeri <= 0,1%.
* 1,3-propandiol <= 100 ppm.
* Halogenirani organski spojevi <= 1 ppm.
* As <= 2 ppm.
* Teški metali <= 5 ppm.
 |  |  |
|  | **Natrijev citrat**Sastav (INCI): * SODIUM CITRATE = 100%

Specifikacija: * Prah ili kristali, bijele boje, karakterističnog mirisa.
* pH (5%) 7,5-9,0.
* Relativna gustoća = 1,8-1,9.
* Dobro topljivo u vodi.
* As <= 1 ppm.
* Kloridi <= 50 ppm.
* Teški metali <= 5 ppm.
* Pb <= 0,5 ppm; Hg <= 0,5 ppm.
* Oksalna kiselina/oksalati <= 100 ppm.
* Sulfati <= 100 ppm.
 |  |  |
|  | **Kokamidopropil betain, otopina**Sastav (INCI): * AQUA = 68-70%
* COCAMIDOPROPYL BETAINE = 30-32%

Specifikacija: * Tekućina, boje slonovače, gotovo bez mirisa.
* pH = 4,0-5,0.
* Talište < 0°C; Vrelište > 100°C; Gustoća = 1,05-1,07 g/cm3.
* Natrijev glikolat <= 0,7%.
* Natrijev monokloroacetat <= 20 ppm.
* Slobodne masne kiseline <= 0,5%.
* NaCl <= 6%.
* Slobodni amidoamini <= 0,3%
 |  |  |
|  | **Kokosovo ulje, rafinirano**Sastav (INCI): * COCOS NUCIFERA OIL = 100%

Specifikacija: * Polukruta masa bijele boje ili bezbojna tekućina, bez mirisa.
* Slobodne masne kiseline <= 0,1%
* Voda i nečistoće <= 0,1%
* Jodni broj <= 11 gI2/100g
* Talište = 22-27°C
* Zasićene masne kiseline = 85-95%
* Mononezasićene masne kiseline 2-12%
* Polinezasićene masne kiseline = 0-4%
* Trans masne kiseline <= 1%
 |  |  |
|  | **Ekstrakt ginsenga, hidroglicerinski**Sastav (INCI):* GLYCERIN = 80-85%
* AQUA = 12-16%
* PANAX GINSENG EXTRACT = 1,5-3%

Specifikacija: * Bistra, blijedo žuta viskozna tekućina, karakterističnog aromatičnog mirisa.
* Gustoća = 1,2-1,3 g/cm3.
* TAMC < 10000 /g.
* Kvasci i plijesni < 100 /g.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt divljeg kestena, hidroglicerinski**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 80-85%
* AQUA = 12-16%
* AESCULUS HIPPOCASTANUM EXTRACT = 10-17%

Specifikacija: * Bistra, jantarna, viskozna tekućina, karakterističnog mirisa.
* Gustoća = 1,21-1,24 g/cm3.
* TAMC < 10000 /g.
* Kvasci i plijesni < 100 /g.
 |  |  |
|  | **Ekstrakt sladića, hidroglicerinski**Sastav (INCI): * GLYCERIN = 75-85%
* AQUA = 12-16%.
* GLYCYRRHIZA GLABRA ROOT EXTRACT = 5-9%

Specifikacija: * Viskozna tekućina, zelenosmeđe boje, blagog mirisa.
* Gustoća = 1,2-1,3 g/cm3.
* TAMC < 10000 /g.
* Kvasci i plijesni < 100 /g.
 |  |  |
| **2.** | **GRUPA 2. STAKLENI I PLASTIČNI PRIBOR** |  |  |
| 2.1. | **Stakleni i plastični pribor za čuvanje uzoraka i gotovog proizvoda; CIJENIK u Obrascu 5b** |  |  |
|  | **Lončić za kreme s poklopcem**Lončić:* Materijal: opal staklo
* Boja: bijela
* Navoj: 40 mm
* Volumen: 15 ml
* Masa: 50 g

Poklopac: * Materijal: fenol-formaldehidna smola (Bakelit)
* Boja: bijela
* Promjer navoja: 40 mm
* Materijal uloška: ekspandirani polietilen (EPE)
* Masa: 4 g
 |  |  |
|  | **Lončić za kreme s poklopcem**Lončić:* Materijal: opal staklo
* Boja: bijela
* Navoj: 50 mm
* Volumen: 50 ml
* Masa: 75 g

Poklopac: * Boja: bijela
* Promjer navoja: 50 mm
* Materijal: UREA
 |  |  |
|  | **Staklena bočica, 30 ml**Bočica:* Materijal: staklo presvučeno slojem opal stakla
* Boja: bijela
* Navoj: 18/415
* Volumen: 30 ml
* Masa: 78 g
* Dimenzije (Hxϕ) = 94x33 mm
 |  |  |
|  | **Staklena bočica, 30 ml*** Materijal: matirano staklo
* Boja: bijela
* Navoj: 18/415
* Volumen: 30 ml
* Masa: 78 g
* Dimenzije (Hxϕ) = 94x33 mm
 |  |  |
|  | **Kapaljka za staklenu bočicu:*** Materijal pipete: staklo
* Materijal navoja: PP (metalizirani, srebrni)
* Navoj: 18/415
* Duljina pipete: 86 mm
 |  |  |
|  | **Staklena boca, smeđa*** Materijal: smeđe staklo
* Volumen: 100 ml
 |  |  |
|  | **Staklena boca, smeđa*** Materijal: smeđe staklo
* Volumen 500 ml
 |  |  |
|  | **Staklena boca, smeđa*** Materijal: smeđe staklo
* Volumen 1000 ml
 |  |  |
|  | **Čep za staklenu bocu s umetkom i sigurnosnim prstenom*** Dimenzije čepa (Hxϕ) = 20,45(±0,25)x3,70(±0,3) mm
* Materijal: PE/PE
 |  |  |
|  | **Višenamjenski cilindrični spremnik sa sigurnosnim zatvaračem protiv neovlaštenog korištenja i poklopcem*** Materijal spremnika: polipropilen (PP)
* Materijal poklopca: polipropilen (PP)
* Visina spremnika: 67 mm
* Promjer spremnika i poklopca: 35 mm
* Volumen: 65 ml
 |  |  |
|  | **Višenamjenski cilindrični spremnik sa sigurnosnim zatvaračem protiv neovlaštenog korištenja i poklopcem*** Materijal spremnika: polipropilen (PP)
* Materijal poklopca: polipropilen (PP)
* Visina spremnika: 71 mm
* Promjer spremnika i poklopca: 75 mm
* Volumen: 300 ml
 |  |  |
|  | **EVOH doypack dvoslojne zip vrećice - imitacija izgleda papira ili jednakovrijedne*** Materijal: PE / PE (EVOH)
* Dimenzije: 110x70x185 mm
 |  |  |
|  | **EVOH doypack dvoslojne zip vrećice - imitacija izgleda papira ili jednakovrijedne*** Materijal: PE / PE (EVOH)
* Dimenzije: 130x80x225 mm
 |  |  |
|  | **EVOH doypack dvoslojne zip vrećice - imitacija izgleda papira ili jednakovrijedne*** Materijal: PE / PE (EVOH)
* Dimenzije: 180x90x290 mm
 |  |  |
|  | **EVOH doypack dvoslojne zip vrećice - imitacija izgleda papira ili jednakovrijedne*** Materijal: PE / PE (EVOH)
* Dimenzije: 210x100x310 mm
 |  |  |
|  | **Tube od bioplastike, 150 ml*** Materijal: PICEA
* Boja: bijela
* Čep na navoj
* Materijal čepa: PP
* Dimenzije (Hxϕ):170 x 40 mm
* Volumen: 150 ml
* Mogućnost offset tiska na ambalažu
 |  |  |
| **2.2.** | **Stakleni i plastični pribor za obradu uzoraka i pripremu gotovog proizvoda. CIJENIK u Obrascu 5b** |  |  |
|  | **Sterilni spremnik s poklopcem*** Materijal: PP
* Volumen: 200 ml
 |  |  |
|  | **Sterilni spremnik s poklopcem, pojedinačno pakiran*** Materijal: PP
* Volumen: 150 ml
 |  |  |
|  | **Ubodna igla, sterilna*** Materijal: PP
 |  |  |
|  | **Pasteur pipeta, graduirana, sterilna*** Materijal: PP
* Volumen: 1,5 ml
 |  |  |
|  | **Viali na navoj N24, ravno dno – ili jednakovrijedno*** Materijal: staklo
* Visina: 57 mm
* Vanjski promjer: 27,5 mm
* Volumen: 20 ml
 |  |  |
|  | **Čepovi za viale na navoj ND24 bez rupe – ili jednakovrijedno*** Materijal: PP
* Promjer: 24 mm
* Materijal uloška: butyl red/PTFE
 |  |  |
|  | **Predmetna stakalca*** Dimenzije: 76x26 mm
* Debljina: 1 mm
* Materijal: staklo, nematirano, ekstra bijelo
 |  |  |
|  | **Rukavice nitrilne, bez pudera*** Veličina: M
 |  |  |
|  | **Šprice, 2 dijela, sterilne*** Materijal: PP/PE
* Volumen: 5 ml
 |  |  |
|  | **Šprice, 2 dijela, sterilne*** Materijal: PP/PE
* Volumen: 50 ml
 |  |  |
| **3.** | **GRUPA 3. – potrošni materijal** |  |  |
| **3.1.** | **Nabava potrošnog materijala za testiranje alergija kože. CIJENIK u Obrascu 5b** |  |  |
|  | **Flasteri za patch testove - Finn chambers testeri – ili jednakovrijedni*** Scanpor traka s individualnim aluminijskim odjeljcima za nanošenje uzorka
* Promjer aluminijskog prstena: 12mm
* Volumen odjeljka za nanošenje uzorka: 70 µL
 |  |  |

Datum i mjesto M.P. Potpis osobe ovlaštene za zastupanje

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_