**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 ekstrakta  Specifikacija:   * 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 = 200:1  Specifikacija:   * 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 ekstrakta  Specifikacija:   * 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 ekstrakta  Specifikacija:   * 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 ekstrakta  Specifikacija:   * 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

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