

TEHNIČKI PODACI

Naziv sirovine: Peptid kompleks GHL

INCI naziv: Isohexadecane, Ethylene/Propylene/Styrene Copolymer, Butylene/Ethylene/Styrene Copolymer, Sodium Hyaluronate, Xanthan Gum, Tripeptide-1, Phenoxyethanol, Pentaerythrityl Tetra-di-t-butyl Hydroxyhydrocinnamate

CAS: 93685-80-4, 4390-04-9, 66070-58-4, 68648-89-5, 9067-32-7, 11138-66-2, 122-99-6, 6683-19-8

Sinonimi: Hilurlip® WS - Lipotec; Li Peptide

Hemijska klasifikacija: Peptidni kompleks u bezvodnom polimerno-emolijentnom nosaču

Funkcionalna kategorija: Kondicioner za negu kože i usana; kozmetički anti-wrinkle peptid; sastojak za negu područja oko usana i postizanje plumping efekta

IUPAC naziv: Acetic acid; (2S)-6-amino-2-[[[(2S)-2-[(2-aminoacetyl)amino]-3-(1H-imidazol-5-yl)propanoyl]amino]hexanoic acid

Peptidna sekvenca: Gly-His-Lys-OH AcOH

Opis: Peptide Complex GHL je funkcionalni kozmetički kompleks koji kombinuje Tripeptide-1 i sodium hyaluronate u bezvodnom nosaču na bazi izoheksadekana i polimernih zgušnjivača. Aktivne komponente su homogeno dispergovane u fino strukturisanoj uljanoj suspenziji, što omogućava njihovu ravnomernu raspodelu u formulacijama namenjenim nezi usana. Kompleks je prvenstveno razvijen za proizvode koji imaju za cilj poboljšanje hidratacije, glatkoće, punoće i vizuelne definicije usana. Sodium hyaluronate doprinosi vezivanju vode na površini kože i poboljšanju osećaja hidratacije, dok Tripeptide-1 doprinosi kondicioniranju kože i podršci procesima povezanim sa očuvanjem ekstracelularnog matriksa. U formulacijama za usne kompleks može doprineti smanjenju vidljivosti finih vertikalnih linija i poboljšanju izgleda konture usana. Posebno je pogodan za bezvodne balzame, ruževe i sjajeve, gde uljana baza omogućava dobru kompatibilnost sa drugim lipofilnim komponentama. Proizvod je bela do sivo-bela, viskozna i neprozirna uljana suspenzija. Ne sadrži parabene i konzervisan je fenoksietanolom, prema specifikaciji proizvoda.

Benefiti:

- Doprinosi poboljšanju hidratacije, glatkoće i punoće usana.
- Pomaže u smanjenju vidljivosti finih vertikalnih linija na usnama.

Disclaimer: The details provided here are specific to the identified material and may not remain accurate if that material is combined with other substances or used in different processes. The information presented is, to the best of the company's knowledge, considered precise and trustworthy as of the date mentioned. However, the company does not make any explicit or implied assurance, guarantee, or claim regarding the information's precision, trustworthiness, or comprehensiveness, and will not be held accountable for any losses, damages, or costs, whether direct or indirect, that arise from its use. Users are encouraged to independently verify the appropriateness and thoroughness of this information for their specific purposes.

TEHNIČKI PODACI

- Doprinosi boljoj definiciji konture i negovanom izgledu usana.
- Sodium hyaluronate vezuje vodu i podržava površinsku hidrataciju.
- Tripeptide-1 doprinosi kondicioniranju kože i podršci procesima očuvanja ekstracelularnog matriksa.
- Pogodan je za bezvodne formulacije namenjene postizanju plumping i anti-age efekta.

Način upotrebe: Peptide Complex GHL može se koristiti u različitim kozmetičkim proizvodima za negu usana, uključujući balzame, ruževe i sjajeve za usne. Preporučeni raspon primene je približno 1% do 5%, u zavisnosti od željenog efekta i tipa proizvoda. U balzovima se može kombinovati sa buterima i biljnim uljima, dok se u ruževima i sjajevima koristi radi poboljšanja hidratacije, glatkoće i vizuelnog volumena usana. Za postizanje izraženijeg plumping efekta pogodnije su bezvodne formulacije, jer omogućavaju dobru kompatibilnost sa uljnom suspenzijom i zadržavanje sastojka na površini usana. Kompleks treba pažljivo i ravnomerno dispergovati u formulaciji kako bi se obezbedila homogena raspodela. Preporučeni finalni pH proizvoda, kada je relevantan za sistem, iznosi približno 3-8. Namenjeno samo za spoljašnju upotrebu.

Izvorne sirovine: Različite prirodne i sintetske supstance

Način dobijanja: Zaštićena mešavina ugljovodoničnog emolijensa, termoplastičnih kopolimera, ugušćivača, sodium hyaluronate-a, Tripeptide-1 i pomoćnih stabilizacionih komponenti. Aktivne supstance su dispergovane u bezvodnom nosaču kako bi se dobila homogena, viskozna uljana suspenzija pogodna za inkorporiranje u lipofilne kozmetičke sisteme.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

Poreklo sirovine: Španija