

TEHNIČKI PODACI

Naziv proizvoda: Lavender Extract & Hyaluronate Gel

Naziv sirovine: Hijaluronski gel sa ekstraktom lavande

INCI ime: Aqua, Glycerin, Sodium Hyaluronate, Lavandula Angustifolia Extract, Benzyl Alcohol, Dehydroacetic Acid

CAS: 7732-18-5, 56-81-5, 9067-32-7, 90063-37-9, 100-51-6, 520-45-6

Funkcionalna kategorija: Humektans; kondicioner za negu kože; gel baza; stabilizator teksture.

Hemijska klasifikacija: Mikstura; vodeni gel na bazi Sodium Hyaluronate-a, glicerina i biljnog ekstrakta.

Opis: Lavender Extract & Hyaluronate Gel predstavlja gotovu hidrogel bazu koja sadrži Sodium Hyaluronate, natrijumovu so hijaluronske kiseline, i ekstrakt lavande (*Lavandula angustifolia*). Formulacija je zasnovana na vodenom sistemu sa dodatkom glicerina, koji doprinosi vezivanju vlage i održavanju optimalnog nivoa hidratacije u površinskim slojevima kože. Prisustvo Sodium Hyaluronate-a omogućava formiranje laganog hidratacionog filma koji doprinosi poboljšanju elastičnog i zaglađenog izgleda kože, bez osećaja težine ili izražene lepljivosti. Ekstrakt lavande doprinosi umirujućem i prijatnom senzornom profilu formulacije i može pomoći u smanjenju osećaja nelagodnosti kože. Gel je blago viskoznan, lako se razmazuje i brzo upija, ostavljajući kožu osveženom i hidriranom. Kompatibilan je sa različitim aktivnim komponentama i može se koristiti kao baza za serume, gelove, emulgel formulacije i proizvode namenjene osetljivim regijama, poput područja oko očiju, uz odgovarajuću bezbednosnu procenu finalnog proizvoda. Pogodan je za svakodnevnu negu različitih tipova kože, uključujući i osetljivu kožu, kada je potreban blag hidratantni i kondicionirajući efekat.

Benefiti:

- **Intenzivna hidratacija:** pomaže vezivanju i zadržavanju vlage u površinskim slojevima kože.
- **Mekoća i elastičnost:** doprinosi mekšem, glađem i elastičnijem izgledu kože.
- **Umirujući efekat:** doprinosi umirujućem osećaju i pomaže u smanjenju osećaja nelagodnosti kože.
- **Prijatan senzorni profil:** brzo se upija i ostavlja kožu svežom bez izraženog lepljivog osećaja.
- **Primena u osetljivim regijama:** pogodan je za formulacije namenjene područjima poput regije oko očiju, uz odgovarajuću procenu tolerancije finalnog proizvoda.

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

Primena: Dodaje se u vodenu fazu formulacije. Uobičajene koncentracije se kreću između 5% i 20%. Može se direktno inkorporirati uz blago mešanje do potpune homogenizacije. Kod formulacija sa visokim sadržajem elektrolita, jakih kiselina, kationskih sastojaka ili većom količinom drugih polimera preporučuje se prethodna provera kompatibilnosti. Samo za spoljašnju upotrebu.

Testiranje na životinjama: U skladu sa važećom evropskom regulativom (Regulativa (EZ) br. 1223/2009 o kozmetičkim proizvodima), supstanca nije testirana na životinjama. Bezbednosna procena sirovine zasniva se na dostupnim toksikološkim podacima, naučnoj literaturi i validiranim alternativnim metodama ispitivanja (in vitro i in silico). In silico je termin koji se koristi za metode testiranja i procene koje se sprovode pomoću kompjuterskih modela i simulacija, a ne u laboratoriji na živim organizmima (in vivo) ili na ćelijskim kulturama (in vitro). Ova napomena potvrđuje usklađenost sa zabranom testiranja na životinjama i služi isključivo u informativne svrhe za dalju upotrebu sirovine u kozmetičkim formulacijama.

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

Skladištenje i rok trajanja: Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj ambalaži, na hladnom mestu, zaštićen od direktne svetlosti i izvora toplote. Rok upotrebe: 2 godine.

Poreklo sirovine: Kina