

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Bacilus ferment

INCI ime: Bacillus Ferment, Water, Glycerin, Propylene Glycol, 1,2-Hexanediol

CAS: 9014-01-1, 7732-18-5, 56-81-5, 57-55-6, 6920-22-5

Hemijska klasifikacija: mikstura

Funkcionalna kategorija: eksfolijant, antimikrobni agens

Opis: Bacillus ferment je enzimski eksfolijant koji se koristi za piling kože. Predstavlja blagu, ali vrlo efikasnu alternativu alfa -hidroksi voćnim kiselinama. Ispoljava aktivnost unutar pH 5-8. Svetlo žuta do žuta tečnost, rastvorljiva u vodi. Sadržaj peptida ≥ 1000 ppm.

Poreklo sirovine: Kina

Delovanje na kožu: Mikstura sadrži prirodne enzime koji eliminišu mrtve ćelije kože, pa na taj način površina kože postaje glatka, izgleda mlađe i zdravije. Postupak pilinga nije mehanički, već enzimski. Enzimski piling se zasniva na hemijskoj razgradnji proteinskih kompleksa tkz. "adherenskih spojeva", koje drže ćelije kože na okupu. Ovaj mehanizam pomaže ubrzavanju prirodnog proces pilinga kože. Enzimski piling je odličan kod osoba koji imaju začepljene pore i hiperpigmentacije. Bacillus ferment poseduje odlično antimikrobno dejstvo širokog spektra. Deluje na brojne patogene bakterije i gljivice: Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Aspergillus niger.

Benefiti:

- enzimski eksfolijant, predstavlja blagu, ali vrlo efikasnu alternativu alfa -hidroksi voćnim kiselinama.
- eliminiše mrtve ćelije, pa površina kože postaje glatka, izgleda mlađe i zdravije
- ubrzava prirodni proces pilinga kože
- odčepљуje začepljene pore i uklanja hiperpigmentacije
- poseduje odlično antimikrobno dejstvo širokog spektra
- bezbedan i bezopasan za kožu

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 LIST

Način upotrebe: Dodaje se u vodenu fazu ili na kraju izrade kozmetičkog proizvoda, idealno na sobnoj temperaturi (ali se takođe može dodati u topao rastvor do 60°C). Preporučene koncentracije su između 0,5% do 1%, maksimalno 2%. Ne preporučuje se upotreba na oštećenoj koži. Samo za spoljašnju upotrebu.

Primena: Bacillus Ferment nalazi primenu u izradi krema za zaštitu od starenja, gelova i losiona za telo, proizvoda za posvetljivanje kože, proizvoda za čišćenje, izradu maski i neabrazivnih eksfolijanta

Dobijanje: Bacillus ferment se dobija fermentacijom gram pozitivne, katalaza pozitivne bakterije Bacillus Subtilis koja daje proteazu koja ima keratolitičku aktivnost.

Čuvanje: Čuvati u frižideru na temperaturi od 4 do 8°C.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla