

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: AHA voćne kiseline

INCI ime: Pyrus malus (Apple) Fruit Extract, Citrus limon (Lemon) Fruit Extract, Vaccinium myrtillus Fruit Extract, Saccharum officinarum (Sugar Cane) Extract, Vitis vinifera (Grape) Leaf Extract, Propylene Glycol, Aqua (Lactic acid, Citric acid, Glycolic acid, Malic acid, Tartaric acid)

CAS: 7732-18-5, 84082-34-8, 91722-22-4, 84012-28-2, 92346-89-9, 91770-22-8

Hemijska klasifikacija: Mikstura voćnih kiselina

Funkcionalna kategorija: Sredstva za negu kože, eksfolijant/sredstvo za piling

Poreklo sirovine: Velika Britanija

Opis: AHA voćne kiseline su prirodne kiseline koje se nalaze u raznim voćnim biljkama, mlečnim proizvodima i šećernoj trsci. Mikstura AHA Fruit Acids predstavlja smešu 5 različitih biljnih vrsta: Pyrus malus (jabuka), voća citrusnog limuna (limun), ploda crne borovnice (Vaccinium myrtillus), Saccharum officinarum (šećerna trska) i listova grožđa Vitis vinifera. Blend sadrži ukupno 44% voćnih kiselina i to: mlečnu kiselinu ~30%, limunsku kiselinu ~30%, glikolnu kiselinu ~22%, jabučnu kiselinu ~9% i vinsku kiselinu ~9%, a ostatak 56% čine biljni ekstrakti rastvoreni u propilen glikolu i vodi. pH 1,6 - 2,4. U kozmetici se najčešće koriste zbog svojih eksfolirajućih svojstava. Pomažu u uklanjanju mrtvih ćelija sa površine kože tako što razlažu međućelijske veze između mrtvih ćelija kože, omogućavajući im da se lakše oljušte i uklone. Time ne samo da poboljšavaju teksturu kože, čineći je mekšom i glatkom, već i ubrzavaju proces obnavljanja ćelija, što doprinosi svežijem i mlađem izgledu. Osim eksfolijacije, AHA voćne kiseline stimulišu sintezu kolagena u koži, što može dovesti do poboljšanja elastičnosti i čvrstoće i smanjenja vidljivosti finih linija i bora. AHA voćne kiseline se često koriste i u tretmanima za smanjenje hiperpigmentacija, tamnih fleka i ožiljaka od akni, jer pomažu u ravnomernom obnavljanju pigmentisanih ćelija kože. Pored toga, redovna upotreba preparata sa ovim kiselinama može doprineti boljoj apsorpciji aktivnih sastojaka, omogućavajući im da prodru dublje u kožu i deluju efikasnije. Zbog svoje delotvornosti, AHA voćne kiseline su čest sastojak u raznim proizvodima za negu lica, poput pilinga, seruma, krema i maski. Preporučuje se njihova upotreba uglavnom tokom noći i uz obaveznu zaštitu od sunca tokom dana, jer mogu povećati osetljivost kože na UV zračenje. Bistra tečnost, blago

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

žučkaste boje, rastvorljiva u vodi, nerastvorljiva u uljima. pH 1,6 - 2,4.

Benefiti:

- Voćne kiseline uklanjaju mrtve ćelije kože, sprečavaju stvaranje ljuspastih slojeva i podstiču obnavljanje novih ćelija.
- Stimuliraju proizvodnju kolagena i glikozaminoglikana, poboljšavaju elastičnost i čvrstoću kože.
- Eksfolijacija AHK pomaže u posvetljavanju tamnih fleka i hiperpigmentacija.
- Antimikrobna svojstva AHK smanjuju pojavu akni i posvetljuju ožiljke.
- Voćne kiseline poboljšavaju apsorpciju aktivnih sastojaka u dublje slojeve kože.
- Redovna upotreba voćnih kiselina poboljšava teksturu kože, čineći je glatkom i mekšom.

Način upotrebe: AHA voćne kiseline se koriste za izradu raznih kozmetičkih proizvoda: seruma, tonika i krema, kao i za sprovođenje pilinga, kozmetičkog tretmana koji služi za uklanjanje mrtvih ćelija sa površine kože. Izbor koncentracije zavisi od tipa proizvoda i željenog efekta. Niže koncentracije, od 2% do 5%, obično se koriste u svakodnevnim preparatima poput tonika i krema. Ove koncentracije su blage i omogućavaju redovnu, dugoročnu upotrebu bez iritacija, što ih čini pogodnim za svakodnevnu hidrataciju, ujednačavanje tena i održavanje glatke teksture kože. Srednje koncentracije, između 5% i 10%, uglavnom se koriste u serumima i noćnim kremama, gde se postiže snažniji efekat eksfolijacije. Ovi proizvodi se preporučuju za povremenu upotrebu, nekoliko puta nedeljno, jer intenzivnije uklanjaju mrtve ćelije, pomažući u tretiranju hiperpigmentacija i neujednačene teksture kože. Za profesionalne tretmane i proizvode namenjene povremenoj upotrebi, poput hemijskih pilinga, koriste se veće koncentracije, od 15% pa čak i do 30%. Ovi proizvodi se nanose na kožu u kratkim intervalima, pod nadzorom stručnjaka ili u skladu sa specifičnim uputstvima, jer visoka koncentracija može izazvati iritaciju ako se ne koristi pravilno. Prilikom upotrebe AHA voćnih kiselina, važno je uzeti u obzir da mogu povećati osetljivost kože na sunce. Zbog toga se preporučuje njihovo nanošenje uveče, a tokom dana je neophodno koristiti proizvode sa zaštitnim faktorom (SPF) kako bi se sprečila eventualna oštećenja kože od UV zračenja.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

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.