

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Ekstrakt acerola trešnje 10:1

INCI naziv: Malpighia Glabra Fruit Extract 10:1

CAS: 50-81-7

Sinonimi: Acerola, barbadoska trešnja, karibska trešnja i divlja crepemyrtle, Guarani cherry, Barbados cherry, West Indian cherry, Wild crepe myrtle

Kvalitet proizvoda: Proizvod je standardizovan na sadržaj vitamina C. Acerola voćni ekstrakt je koncentrovan u odnosu 10:1, što znači da je količina biljnog materijala koji se koristi za dobijanje ekstrakta 10 puta veća od konačne količine ekstrakta. Ovaj odnos se koristi kako bi se naglasila jačina ekstrakta i njegova efikasnost. Sadrži min 17% vitamina C.

Poreklo sirovine: Kina

Opis: Malpighia Glabra je žbunasta biljka iz porodice Malpighiaceae. Poreklom je iz južnog Meksika, centralne i južne Amerike. Uzgaja se i u suptropskim oblastima Azije i Indije. Ekstrakt Acerola trešnje je poznat po veoma visokom sadržaju vitamina C. Pored toga, sadrži i vitamine A, B1, B2 i B3, kao i karotenoide i bioflavonoide. Prah je svetlo roze boje, rastvorljiv u vodi.

Benefiti:

• **Antioksidativna zaštita:** Vitamin C je poznat po svojim snažnim antioksidativnim svojstvima. Štiti kožu od oštećenja uzrokovanih slobodnim radikalima. Ova oštećenja mogu nastati usled izloženosti sunčevoj svetlosti, zagađenju i drugim ekološkim faktorima, dovodeći do preranog starenja kože. Acerola, kao bogat izvor vitamina C, pruža visok nivo zaštite, pomažući u očuvanju zdravlja i vitalnosti kože. Pored vitamina C, acerola trešnja sadrži i druge antioksidanse kao što su antocijanini, kvercetin i flavonoidi, koji pomažu u zaštiti kože od ekoloških stresora kao što su zagađenje i UV zračenje. Ova zaštita antioksidansima može pomoći u sprečavanju preranog starenja i održavanju zdrave kože.

• **Stimulacija proizvodnje kolagena:** Vitamin C je ključan za sintezu kolagena, proteina odgovornog za čvrstinu i elastičnost kože. Povećanjem proizvodnje kolagena,

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

acerola pomaže u smanjenju finih linija i bora, pa koža postaje glatka i čvrsta.

- **Smanjuje pigmentacije:** Vitamin C utiče na smanjenje proizvodnje melanina, pigmenta odgovornog za boju kože. Time može pomoći u smanjenju tamnih mrlja, hiperpigmentacije i neujednačenog tena kože, što rezultira svetlijom i ravnomernijom bojom kože.

- **Poboljšava zdravlja kože:** Vitamin C pomaže u očuvanju zdrave kože poboljšavajući njenu sposobnost da se odbrani od bakterijskih i virusnih infekcija. Može umanjiti crvenilo i upale, što ga čini korisnim za stanja kao što su akne i rozacea.

- **Hidratacija kože:** Iako vitamin C sam po sebi nije hidratantna supstanca, njegova uloga u jačanju barijere kože može pomoći u zadržavanju vlage unutar kože, čineći je hidriranom i zdravom.

Upotreba: Koristi se za izradu vodeno-glicerinskih ekstrakata, glicerita, tinktura i drugih kozmetičkih poluproizvoda. Preporučene koncentracije se kreću od 5-10%.

Skladištenje/rok trajanja: Stabilan kada se čuva na suvom i hladnom mestu. Rok upotrebe 2 godine.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla