

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Koncentrovani prah čaparala 10:1

INCI ime: Larrea Divaricata Leaf Extract

CAS: 91722-67-7

Botanički naziv: Larrea Divaricata

Sinonimi: Creosote Bush, Chaparral, Gobernadora, Hediondilla, Jarilla, Greasewood, Lignum aloes, Chaparro, Larrea tridentata, Tetraena divaricata

Kvalitet proizvoda: Proizvod 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.

Poreklo sirovine: Kina

Opis: Larrea divaricata, poznata pod nazivom Chaparral, je mali zimzeleni grm iz porodice Zygophyllaceae. Reč čaparal potiče iz španskog jezika, od reči "chaparro" koja označava "niske zimzelene hrastove". Raste u sušnim regionima Južne Amerike, gde je poznat kao Jarilla ili Jarillo. Grm naraste do maksimalne visine od 3 m. Cvet je žute boje sa pet latica i pojavljuje se u oktobru i novembru. Plodovi su suve kapsule obrasle sivim dlakama. Ekstrakt čaparala sadrži brojne fitohemikalije. Nordihidrogvajaretinska kiselina (NDGA) je snažan antioksidans koji pomaže u zaštiti kože od oksidativnog stresa uzrokovanog slobodnim radikalima. Može sprečiti prevremeno starenje, smanjiti pojavu finih linija i bora i poboljšati ukupno zdravlje kože. Flavonoidi, poput kvercetina i kempferola, pokazuju jaka antioksidativna i antiinflamatorna svojstva. Pomažu smirivanju iritirane kože, smanjenju crvenila i zaštiti kože od oštećenja iz okoline. Lignani imaju antioksidativna svojstva i mogu pomoći u održavanju elastičnosti i čvrstine kože. Takođe doprinose zaštiti od UV oštećenja. Fenolna jedinjenja, uključujući različite fenolne kiseline, doprinose antioksidativnim i antiinflamatornim aktivnostima ekstrakta. Pomažu u zaštiti kože od oksidativnih oštećenja i umiruju upale. Tanini poseduju adstringentna svojstva koja mogu pomoći u zatezanju kože. Takođe imaju antiinflamatorne efekte, koji mogu pomoći u umirivanju iritirane kože. Saponini imaju svojstva čišćenja i emulgovanja, što ih čini korisnim u kozmetičkim formulacijama zbog njihove sposobnosti da nežno čiste kožu i poboljšavaju teksturu kozmetičkih proizvoda. Terpenoidi doprinose

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

antiinflamatornim i antimikrobnim svojstvima ekstrakta. Mogu pomoći u smanjenju upale kože i sprečavanju mikrobnih infekcija. Steroli mogu pomoći u održavanju funkcije barijere kože, obezbeđujući hidrataciju, poboljšavajući elastičnost kože. Ekstrakt je rastvorljiv u vodi i karakterističnog je mirisa.

Benefiti:

- **Antioksidativna zaštita:** Antioksidansi prisutni u ekstraktu čaparala neutrališu slobodne radikale čime čuvaju zdravlje kože i doprinose njenom mladolikom izgledu. Antioksidansi ekstrakta čaparala mogu pomoći i u zaštiti kože od štetnih uticaja UV zračenja, očuvati njenu hidrataciju i podstaknuti regeneraciju ćelija.
- **Hidratacija i obnavljanje kože:** Ekstrakt čaparala sadrži hranjive sastojke koji mogu hidrirati kožu i pružiti joj potrebne vitamine i minerale. To može pomoći u obnavljanju suve i osetljive kože te joj pružiti mekoću i glatkoću.
- **Poboljšanje tena:** Redovna upotreba ekstrakta može pomoći u poboljšanju tena kože, čineći je svetlijom, sjajnijom i ujednačenijom.
- **Smirivanje iritacija i crvenila:** Ekstrakt ima protuupalna svojstva koja mogu pomoći u smirivanju iritirane ili upaljene kože te smanjiti crvenilo i nadražaj.
- **Regeneracije kože:** Aktivni sastojci u ekstraktu čaparala mogu potaknuti proces regeneracije kože, pomažući u obnovi oštećenih ćelija i tkiva, što može ubrzati zaceljivanje rana, ožiljaka ili drugih oštećenja na koži.

Upotreba: Koristi za izradu vodeno-glicerinskih ekstrakata, glicerita, tinktura i drugih kozmetičkih poluproizvoda. Preporučene koncentracije se kreću od 1-10%.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

Skladištenje i rok trajanja: Ekstrakt je stabilan kada se čuva na suvom i hladnom mestu, zaštićeno od svetlosti. Rok upotrebe 2 godine.