

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Ekstrakt listova agave 10:1

INCI naziv: Agave Tequilana Leaf Extract

CAS: 85186-53-4

Sinonimi: Century plant, Maguey (Mexico),

Zemlja porekla: Kina

Opis: Pripada porodici Agavaceae. Raste u Meksiku, a može se naći i u južnim delovima Sjedinjenih Država, kao i centralnim i tropskim delovima Južne Amerike. Prah sadrži veliku količinu dijetalnih vlakana (38,40%), šećera (45,83%) i proteina (35,33%), a od vitamina, C vitamin i vitamine grupe B. Ekstrakt listova agave je koncentrovan u odnosu 10:1, što znači da količina biljnog materijala koji se koristi za dobijanje ekstrakta je 10 puta veća od konačne količine ekstrakta. Ovaj odnos se koristi kako bi se naglasila jačina ekstrakta i njegova efikasnost. Rastvorljiv je u vodi, glicerinu i glikolima.

Benefiti:

- **Hidratacija:** Agava sadrži prirodne šećere, kao što su fruktozani, koji pomažu u hidrataciji kože. Ovi šećeri mogu privlačiti i zadržavati vlagu u koži, čineći je mekom i hidriranom. Fruktozani imaju sposobnost da formiraju hidrogel matriks na površini kože, što omogućava koži da zadrži vodu i ostane hidrirana. Osim toga, mogu pomoći u jačanju prirodne barijere kože, štiteći je od štetnih spoljašnjih uticaja, poboljšavajući njenu sveukupnu teksturu i izgled. Zbog ovih svojstava, prah lista agave se često koristi u formulacijama proizvoda za negu kože, kao što su hidratantne kreme, maske za lice i serumi.

- **Umirujuće svojstva:** Zahvaljujući svojim umirujućim i anti-inflamatornim svojstvima, prah lista agave može pomoći u smanjenju crvenila i iritacije, čineći ga pogodnim za osetljivu kožu ili kožu sklonu upalama.

- **Anti-aging efekti:** Bogatstvo antioksidansa u agavi pomaže u borbi protiv slobodnih radikala i može doprineti smanjenju znakova starenja, kao što su fine linije i bore.

- **Antibakterijska svojstva:** Neki sastojci u agavi imaju antibakterijska svojstva, što može pomoći u prevenciji akni i drugih bakterijskih infekcija kože.

TEHNIČKI LIST

• **Piling kože:** Blagi piling efekti praha lista agave mogu pomoći u uklanjanju mrtvih ćelija kože. Koža ima zdraviji izgled i sjajniji ten.

Upotreba: Koristi 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