

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Koncentrovani prah runolista 10:1

INCI ime: Leontopodium Alpinum Flower Extract

CAS: 391900-47-3

Sinonimi: Simlera Bubani; Sinoleontopodium Y.L.Chen, Alpen-Edelweiß, Leontopodium nivale subsp. Alpinum (Cass.)

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: Runolist (*Leontopodium alpinum*) je veoma retka i zaštićena biljka. Može se naći samo na veoma nepristupačnim kamenitim, planinskim liticama (otud ime - lat: alpinus = planinski). Pripada familiji glavočika (*Asteraeaceae*) sa vrlo uočljivim i karakterističnim cvetom koji je glavno obeležje ove biljke. Cvet izgledom podseća na lavlju šapu pa otuda i ime biljke (grčki: leon = lav i grčki: podion = nožica). Runolist (edelweiss) je biser švajcarskih Alpa. Uspeva u vrlo ekstremnim klimatskim prilikama, u tišini čiste prirode. Podnosi niske temperature od -35°C zimi, pa sve do +35 °C, leti. Ova planinska biljka dokazano štiti kožu od hladnoće, vetra i UV zračenja, čineći je otpornom na negativne uticaje spoljašnje sredine. Aktivni principi runolista su: bisabolol, sitosterol, tanini, hlorogenska kiselina, apigenin-7-glukozid, luteolin, luteolin-4-glukozid. Zahvaljujući aktivnim komponentama pokazuje snažnu anti-inflamatornu, antioksidativnu i antiseptičku aktivnost. Pulvis je tamno smeđe boje sa blagim mirisom na alpski cvet. Pulvis je rastvorljiv u vodi.

Benefiti:

- **Antioksidativno dejstvo:** Ekstrakt edelvaixa sadrži različite vrste antioksidanata (*Leontopodična kiselina*, *Hlorogenska kiselina*, *Luteolin*, *Quercetin* i *Beta-sitosterol*) koji mogu neutralisati slobodne radikale. Slobodni radikali su nestabilni molekuli koji mogu oštetiti ćelije kože, izazivajući oštećenja i prevremeno starenje kože.

- **Antiinflamatorno dejstvo:** Neke komponente ekstrakta, poput fitosterola, imaju antiinflamatorna svojstva i mogu pomoći u smanjenju upale i iritacije kože, poboljšava-

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

jući opšte stanje kože.

- **Hidratacija:** Ekstrakt edelvaixa može sadržati supstance koje povećavaju sposobnost kože da zadrži vlagu u koži. To može doprineti hidrataciji kože, čineći je mekom i glatkom.

- **Zaštita od UV zračenja:** Određeni sastojci u ekstraktu imaju sposobnost da neutrališu ili apsorbuju deo UV zračenja, što može pomoći u zaštiti kože od oštećenja izazvanih štetnim UV zračenjem.

- **Stimulacija regeneracije kože:** Ekstrakt može podstaći procese regeneracije ćelija kože, što može ubrzati zaceljivanje rana, ožiljaka ili drugih oštećenja.

- **Antimikrobno dejstvo:** Neke komponente ekstrakta, poput Leontopodične kiseline i tanina, imaju antimikrobna svojstva i mogu pomoći u suzbijanju rasta bakterija ili drugih mikroorganizama na koži, smanjujući rizik od infekcija ili pojave akni.

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