

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Ulje šargarepe sa beta karotenom

INCI ime: Sunflower Oil (and) Daucus Carota Sativa (Carrot) Root Extract (and) Beta-Carotene (and) Tocopherol

CAS: 8001-21-6, 84929-61-3, 7235-40-7, 1406-18-4

Hemadska klasifikacija: Mikstura

Funkcionalna kategorija: Kondicioner za negu kože

Opis: Ulje šargarepe sa beta karotenom obogaćeno vitaminom E čini moćnu mešavinu sastojaka koja se koristi za negu kože. Ovi sastojci rade zajedno na poboljšanju zdravlja kože pružajući antioksidativnu zaštitu, poboljšavaju hidrataciju i elastičnost kože i utiču na ujednačenje tena kože. Tokoferol, pored svoje koristi kondicioniranja kože, pomaže i u očuvanju same formulacije sprečavanjem oksidacije. Mikstura je tamno smeđe boje, specifičnog mirisa, nije rastvorljiva u vodi. Refraktivni index 1.473–1.477, gustoća pri 20°C je 0.918 – 0.922 g/ml, Kiselinska vrednost < 5, a sadržaj β-Carotena je između 0.18 – 0.21%

Benefiti:

• **Suncokretovo ulje:** Dobija se iz semena suncokreta (*Helianthus annuus*) i bogato je linolnom kiselinom (omega-6 masna kiselina) i vitaminom E. Poznato je po svojim omekšavajućim svojstvima i izglađivanju kože. Deluje kao nekomedogeno bazno ulje ("carrier oil"), što znači da može pomoći u prenosu drugih sastojaka u dublje slojeve kože bez začepljenja pora.

• **Ekstrakt korena šargarepe (*Daucus Carota Sativa*):** Ekstrakt se dobija iz korena šargarepe. Bogat je antioksidansima, uključujući beta-karoten, vitaminima C i E, kao i drugim korisnim jedinjenjima. Poznat je po svojim svojstvima kondicioniranja kože. Pomaže u negovanju i podmlađivanju kože. Takođe može pomoći u zaštiti kože od oksidativnog stresa i spoljnih agresora.

• **Beta-Karoten:** Beta-karoten se u kozmetici često koristi zbog svojih antioksidativnih svojstava, sposobnosti da štiti kožu od štetnog uticaja UV zračenja. Kao prekursor vitamina A, beta-karoten pomaže u obnovi i rastu ćelija kože, što može doprineti smanjenju vidljivosti bora i poboljšanju opšteg izgleda kože. Takođe se koristi

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

za postizanje prirodne boje kože. Može pomoći u zaštiti kože od oštećenja izazvanih sunčevim zracima.

• **Tokoferol:** Ovo je oblik vitamina E, moćan antioksidans, rastvorljiv u mastima koji pomaže u zaštiti kože od oksidativnog oštećenja uzrokovano slobodnim radikalima. Tokoferol jača funkciju barijere kože, poboljšava vlažnost kože i ima protivupalna svojstva. Često se dodaje u proizvode za negu kože kako bi se produžio njihov rok trajanja sprečavanjem oksidacije ulja u proizvodu.

Način upotrebe: Dodati u uljanu fazu emulzija. Tipičan nivo upotrebe 0,5 - 5%. Samo za spoljašnju upotrebu.

Upotreba u kozmetičkim proizvodima: Specifičan sastav ovog ulja, obezbedio mu je primenu u skoro svim kozmetičkim proizvodima za negu kože i kose, kao što su krema za lice, mleka za telo, preparati za skidanje šminke, balzami i serumi za negu kose, proizvodi za negu usana. Koristi se u različitim proizvodima za sunčanje, kao i u proizvodima za samopotamnjivanje.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla