

TEHNIČKI PODACI

Naziv sirovine: Ulje indijskog ogrozda

INCI ime: Emblica Officinalis (Amla) Fruit Extract, Sesamum Indicum (Sesame) Seed Oil

CAS: 90028-28-7

Botanički naziv: Phyllanthus emblica L. (syn. Emblica officinalis Gaertn.)

Sinonimi: Indian Gooseberry; Emblic Myrobalan; Malacca Tree; Amalaki; Emblic

Hemijska klasifikacija: Masti i ulja (Fats and Oils)

Funkcionalna kategorija: Kondicioner za negu kože i kose; emolijens

Opis ulja: Amla Oil, poznato kao ulje indijskog ogrozda, dobija se infuzijom plodova amle (Phyllanthus emblica L.) u ulju semena susama (Sesamum indicum). Proizvod nije rafinisan i zadržava karakterističnu boju, miris i senzorne osobine biljne sirovine i nosećeg ulja. Kao uljani macerat, prvenstveno sadrži lipofilne i delimično amfifilne komponente koje prelaze iz ploda amle u uljanu fazu, dok izrazito hidrofilna jedinjenja, uključujući vitamin C, većinu tanina i značajan deo fenolnih kiselina, ne prelaze u ulje u većoj meri. Zato se funkcionalni profil ovog proizvoda ne zasniva na visokom sadržaju vitamina C, već pre svega na kombinaciji lipofilnih biljnih komponenti i sastava susamovog ulja. Susamovo ulje je bogato oleinskom i linolnom kiselinom i prirodno sadrži tokoferole, fitosterole i karakteristične lignane, uključujući sesamin i sesamolin, koji doprinose njegovoj oksidativnoj stabilnosti i emolijentnim svojstvima. Amla Oil omekšava kožu, doprinosi očuvanju lipidne barijere i smanjenju transepidermalnog gubitka vode, ostavljajući kožu glatkom i negovanom. U preparatima za kosu tradicionalno se koristi kao uljana komponenta za kondicioniranje vlasi i negu kože glave. Doprinosi mekoći, sjaju i lakšem raščešljavanju kose, a istovremeno pomaže u smanjenju osećaja suvoće vlasišta. Amla se tradicionalno koristi u ajurvedskoj praksi, naročito u preparatima za negu kose i kože glave.

Benefiti:

- Hrani i omekšava kožu i doprinosi očuvanju njene vlažnosti.
- Pomaže u očuvanju lipidne barijere i smanjenju osećaja suvoće.
- Doprinosi antioksidativnoj zaštiti lipidne faze zahvaljujući tokoferolima i lignanima iz susamovog ulja.
- Kondicionira kosu, poboljšava njenu mekoću, sjaj i lakše raščešljavanje.
- Pomaže u nezi suve kože glave i smanjenju osećaja zatezanja i perutanja.

TEHNIČKI PODACI

- Pogodno je za formulacije namenjene suvoj, dehidriranoj i zreloj koži.

Upotreba u kozmetičkim proizvodima: Amla Oil se koristi kao lipidna i kondicionirajuća komponenta u proizvodima za negu kože i kose. Posebno je zastupljeno u uljnim preparatima za kosu, maskama, balzovima, serumima i proizvodima za negu kože glave. Može se dodavati različitim kozmetičkim formulacijama kao deo uljne faze. U emulzijama i kremama najčešće se koristi u nižim do srednjim koncentracijama, dok u bezvodnim uljanim proizvodima može činiti veoma visok udeo formulacije, uključujući upotrebu do 100% kada se primenjuje kao čisto ulje ili ulje za masažu. Pogodno je za kreme, losione, balzame, ulja za telo, proizvode za kosu i kožu glave, kao i druge preparate u kojima je potreban emolijentni i kondicionirajući efekat. Kod proizvoda namenjenih bebama i deci primena mora biti usklađena sa celokupnim bezbednosnim profilom finalne formulacije. Samo za spoljašnju upotrebu.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

Poreklo sirovine: Indija