

TEHNIČKI LIST

Amla Oil

Naziv sirovine: Ulje indijskog ogrozda

INCI ime: Emblica officinalis (Amla) Fruit Extract and Sesamum indicum (Sesame) Seed Oil

CAS: 90028-28-7

Botanički naziv: Emblica officinalis

Sinonimi: Phyllanthus emblica L., Emblica officinalis Gaertn. Indian Gooseberry, Emblic Myrobalan, Malacca Tree, Amalaki, Emblic

Hemijska klasifikacija: Masti i ulja (Fats and Oils)

Funkcionalna kategorija: Kondicioner negu kože i kose ~ Emolijens

Opis ulja: Ulje Amle, poznato kao indijsko ulje ogrozda, dobija se infuzijom plodova Amle (Phyllanthus emblica) u organskom ulju semena susama (Sesamum indicum). Ulje je posebno bogato vitaminom C (askorbinskom kiselinom), moćnim antioksidansom koji pomaže u zaštiti kože od oštećenja slobodnih radikala. Ulje Amle povećava proizvodnju kolagena i promovise sjajni ten. Ulje sadrži tanine, koji su vrsta polifenola. Tanini imaju adstrigentna svojstva i mogu pomoći u zatezanju kože, smanjenju upale i toniziranju kože. Flavonoidi su raznolika grupa fitohemijskih jedinjenja koja imaju antioksidativna i protivupalna svojstva. Ulje sadrži: kvercetin, kamferol i rutin, koji mogu pomoći u zaštiti kože od oksidativnog stresa, umirivanju iritacije i doprinositi opštem zdravlju kože. Ulje sadrži galnu kiselinu, koja je fenolna kiselina sa antioksidativnim i protivupalnim svojstvima. Galna kiselina može pomoći u zaštiti kože od oštećenja izazvanih okolinom, smanjenju crvenila i promovisanju ujednačenog tena kože. Ulje amla sadrži i elagičnu kiselinu, još jedno fenolno jedinjenje sa antioksidativnim svojstvima. Pomaže neutralizaciji slobodnih radikala,

TEHNIČKI LIST

zaštiti kože od štetnog dejstva UV zračenja i podržava zdravlje kože. Obično se koristi u aiurvedi. Ulje nije prošlo proces prerade i pokazuje karakterističnu aromu i ukus.

Benefiti:

- **Prehranjivanje kože i hidratacija:** Amla ulje sadrži esencijalne masne kiseline poput omega-3 i omega-6 koje mogu pomoći u ishrani i hidrataciji kože. Kada se kombinuje sa susamovim uljem, koje je bogato vitaminima i antioksidansima, može pružiti dubinsku hidrataciju i promovisati zdrav ten.
- **Anti-aging svojstva:** Amla ulje je poznato po svojim anti-aging svojstvima. Sadrži antioksidanse koji pomažu neutralizaciji slobodnih radikala koji mogu izazvati preuranjeno starenje i oštećenje kože. Umlje Amle može pomoći u smanjenju pojave sitnih linija, bora i staračkih pega.
- **Nega kose:** Amla ulje može biti korisno i za negu kose. Tradicionalno se koristi u ajurvedskim tretmanima kose za jačanje folikula, podsticanje rasta kose i sprečavanje gubitka kose. Susamovo ulje pomaže u ishrani kože glave i daje sjaj kosi.
- **Zdravlje kože glave:** Amla ulje može pozitivno uticati na zdravlje kože glave. Posедуje antimikrobna svojstva koja mogu pomoći u borbi protiv infekcija i peruti na koži glave.
- **Posvetljivanje kože:** Amla ulje je poznato po svojim svojstvima posvetljivanja kože. Kada se kombinuje sa susamovim uljem, koje sadrži vitamin E i druge antioksidanse, može pomoći u izjednačavanju tena kože, smanjenju hiperpigmentacije i poboljšanju ukupnog sjaja kože.

TEHNIČKI LIST

Upotreba u kozmetičkim proizvodima: . U novije vreme Amla ulje sve više dobija na popularnosti u proizvodima za negu kose, jer pomaže u prehranjenju kose i vlaženju vlasišta. Koristi se kao sastojak u proizvodima protiv starenja kao vredan anti-age kozmetički sastojak. Može se dodati raznim kozmetičkim formulacijama kao deo masne faze. Koristi se u koncentracijama od 1-100%. Može se koristiti u čistom obliku, kao ulje za masažu. Koristi u kremama za zaštitu kože, losionima, mastima, uljima za kupanje, u proizvodima za zaštitu od sunca i kozmetičkim proizvodima za bebe i decu. Samo za spoljašnju upotrebu.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla