

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje lavande

INCI naziv: Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 90063-37-9, 8001-21-6, 8007-69-0, 59-02-9

Hemijska klasifikacija: Mikstura

Funkcionalna kategorija: Sredstvo za negu kože ~ okluziv, Sredstvo za kondicioniranje kože ~ Emolijens, Antioksidans

Opis: Infuziono ulje lavande dobija se maceracijom suvih cvetova biljke Lavandula Angustifolia u kvalitetnom biljnom ulju, miksturi hladno presovanog suncokretovog ulja linolnog tipa i ulja slatkog badema. Proces maceracije omogućava prelazak aktivnih jedinjenja iz Lavande u bazno ulje, čime se kombinuju lekovita svojstva same biljke i "nosećih" ulja. Dobijeno ulje ima umirujuća, antiinflamatorna i regenerativna svojstva. Ulje je blago aromatično, sa karakterističnim biljno-cvetnim mirisom lavande, a njegova boja varira od žute do blago zelene, u zavisnosti od trajanja maceracije. Zahvaljujući svojim umirujućim svojstvima, često se koristi u formulacijama za negu osetljive i iritirane kože. Doprinosi regeneraciji epiderma, smanjuje crvenilo i iritacije, a zbog prisustva antioksidanasa pomaže u zaštiti kože od oksidativnog stresa. Može se koristiti kao aktivni sastojak u kremama, losionima, serumima i balzovima, gde dodatno hidrira i umiruje kožu. U masažnim uljima pomaže u opuštanju mišića i poboljšava cirkulaciju, dok se u formulacijama za kosu koristi za negu vlasišta i jačanje folikula dlake. Infuzovano lavandino ulje može biti deo balzama za usne, jer pomaže u hidrataciji i smiruje ispucalu kožu. Pogodno je i za negu posle sunčanja, gde umanjuje osećaj zatezanja i doprinosi obnovi kože. Njegova kompatibilnost sa različitim uljanim i emulzionim sistemima čini ga korisnim u formulacijama prirodne kozmetike, naročito u proizvodima namenjenim osetljivoj i suvoj koži.

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje lavande sadrži bioaktivna jedinjenja sa umirujućim, regenerativnim i antiinflamatornim dejstvom. Linalol i linalil acetat deluju antiseptički, smiruju iritacije i ubrzavaju regeneraciju kože. Ove komponente doprinose karakterističnom mirisu lavande i imaju relaksirajuće aromaterapijske efekte. Kvercetin, apigenin i luteolin spadaju u flavonoide prisutne u ulju. Imaju snažna antioksidativna svojstva i štite

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

kožu od oksidativnog stresa i prevremenog starenja. Kafeinska i ferulinska kiselina, kao fenolna jedinjenja, dodatno jačaju zaštitnu funkciju kože. Kumarin ima blago umirujući efekat, dok ursolna i rozmarinska kiselina pomažu kod upalnih stanja, ekcema i iritacija. Bazno ulje utiče na hemijski profil krajnjeg proizvoda. Suncokretovo i bademovo ulje bogati su oleinskom i linolnom kiselinom, koje hidriraju kožu i jačaju njenu barijeru.

Benefiti:

- Ulje deluje antiseptički, smanjuje iritacije i umiruje kožu.
- Ubrzava regeneraciju kože
- Pruža snažnu antioksidativnu zaštitu
- Smanjuje inflamatorne procese i pomaže regeneraciju kože
- Jača odbrambenu funkciju kože i sprečava oštećenja ćelija
- Ulje štiti kožu od UV oštećenja i usporava starenje kože
- Poboljšava elastičnost kože i deluje protiv bora
- Umiruje kožu i smanjuje crvenilo zbog prisustva kumarina.
- Deluje protivupalno i pomaže kod iritacija i ekcema
- Smanjuje crvenilo i štiti kožu od oksidativnog stresa
- Poboljšava hidrataciju i elastičnost kože zahvaljujući oleinskoj kiselini.
- Jača kožnu barijeru i sprečava gubitak vlage

Način upotrebe: Infuziono ulje lavande koristi se kao aktivni sastojak u različitim kozmetičkim formulacijama. Koncentracija zavisi od tipa proizvoda i željenog efekta. U kremama i losionima dodaje se u koncentraciji od 5 do 15%. Pruža hidrataciju, smiruje iritacije i štiti kožu od oksidativnog stresa. U balzovima za usne koristi se u sličnom procentu. U kombinaciji sa buterima i voskom poboljšava regenerativna svojstva i štiti ispućalu kožu. U masažnim uljima koncentracija se kreće od 50 do 100%. U serumima za lice koristi se između 3 i 10%. Pruža hidrataciju bez preteranog otežavanja kože. U sapunima metodom hladnog postupka dodaje se u fazi mešanja ulja. Koncentracija se obično kreće između 5 i 10%, u zavisnosti od sastava recepture. U proizvodima za kosu koristi se u koncentraciji od 10 do 20%. Umiruje vlasište i jača folikule. U kupkama i uljima za telo dodaje se u koncentraciji od 10 do 30%. Doprinosi nezi kože i pruža blagi aromaterapijski efekat.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

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

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla

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.