

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje bršljena

INCI ime: Hedera Helix Leaf Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 84082-54-2, 8001-21-6, 8007-69-0 , 59-02-9

Hemijska klasifikacija: Mixtura

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

Opis: Infuziono ulje bršljena dobija se maceracijom listova biljke Hedera Helix u kvalitetnom biljnom ulju, hladno presovanom suncokretovom ulju linolnog tipa u kombinaciji sa uljem slatkog badema. Proces maceracije omogućava prelazak aktivnih jedinjenja iz bršljena, poput saponina, flavonoida, fenolnih kiselina i triterpenoidnih spojeva, u bazno ulje, čime se kombinuju korisna svojstva same biljke i suncokretovog ulja. Ovako dobijeno infuziono ulje ima stabilnu formulu i neutralan miris, uz dodatak vitamina E koji deluje kao prirodni antioksidans i produžava rok trajanja ulja. Zahvaljujući prisustvu saponina, poznatih po stimulativnom dejstvu na mikrocirkulaciju i drenažu tkiva, ovo ulje se često koristi u tretmanima za poboljšanje elastičnosti kože i redukciju estetskih nepravilnosti poput celulita. Blago adstringentno i tonizirajuće dejstvo čini ga pogodnim za negu umorne i opuštene kože kojoj je potrebna revitalizacija.

Bioaktivna jedinjenja: Najvažnija bioaktivna jedinjenja bršljena su saponini, flavonoidi, fenolne kiseline, triterpenoidi, fitosteroli i poliacetileni. Saponini, poput hederakozida C i hederagenina, poboljšavaju mikrocirkulaciju i podstiču drenažu tkiva. Njihovo delovanje smanjuje zadržavanje tečnosti u koži, zbog čega su ključni u tretmanima oblikovanja tela i redukcije celulita. Flavonoidi, poput kvercetina, kaempferola i rutina, deluju kao snažni antioksidansi. Štite ćelije kože od oksidativnog stresa i prevremenog starenja. Njihovo prisustvo jača kapilarnu mrežu i poboljšava cirkulaciju u površinskim slojevima kože, čime se postiže zdraviji i ujednačeniji ten. Ova antioksidativna zaštita naročito je korisna u formulacijama namenjenim revitalizaciji umorne, devitalizovane i zrele kože. Fenolne kiseline, poput hlorogenske, kafeinske i ferulinske, dodatno doprinose antioksidativnim svojstvima infuzionog ulja bršljena. Neutralizuju slobodne radikale i smanjuju negativne efekte UV zračenja i drugih spoljašnjih faktora koji ubrzavaju starenje kože. Takođe

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

pomažu u očuvanju elastičnosti i čvrstoće kože, zbog čega su korisne u hidratantnim i regenerativnim formulacijama. Triterpenoidi, poput hederagenina i oleanolne kiseline, poseduju umirujuća i obnavljajuća svojstva. Pomažu u regeneraciji kože, smanjenju iritacija i ubrzavanju obnove ćelija, što ih čini korisnim u tretmanima za kožu sklonu crvenilu i upalnim procesima. Njihovo prisustvo omogućava ulju da blagotvorno deluje na kožu nakon izlaganja spoljašnjim agresorima, poput vetra, hladnoće i sunca. Fitosteroli, naročito β -sitosterol, poboljšavaju barijernu funkciju kože i pomažu u očuvanju optimalnog nivoa hidratacije. Ove komponente jačaju zaštitni sloj kože, sprečavaju gubitak vlage i doprinose njenoj mekoći i elastičnosti. Posebno su korisni u formulacijama namenjenim suvoj i osetljivoj koži, jer pomažu u smanjenju iritacija i crvenila. Poliacetileni, prisutni u bršljanu, dodatno obogaćuju infuziono ulje svojim antimikrobnim i protivupalnim svojstvima. Ove komponente pomažu u očuvanju zdravlja kože i smanjuju rizik od iritacija, što ulje čini pogodnim čak i za osobe sa osetljivom kožom. Njihovo prisustvo doprinosi balansiranju kožnog mikrobioma i zaštiti od štetnih mikroorganizama

Benefiti:

- Infuziono ulje bršljena poboljšava mikrocirkulaciju i podstiče drenažu tkiva, što doprinosi smanjenju celulita.
- Deluje antioksidativno, štiti kožu od oksidativnog stresa i prevremenog starenja.
- Pomaže u održavanju elastičnosti i čvrstoće kože, čineći je toniranom i revitalizovanom.
- Umiruje iritacije i upalne procese, što ulje čini pogodnom za osetljivu i reaktivnu kožu.
- Jača zaštitnu barijeru kože, sprečava gubitak vlage i poboljšava hidrataciju.
- Ima antimikrobno i protivupalno dejstvo, doprinosi zdravlju kože i smanjuje rizik od iritacija.

Način upotrebe: Infuziono ulje bršljena koristi se u kozmetičkim formulacijama zbog svojih stimulativnih, anticelulitnih i tonizirajućih svojstava. U masažnim uljima i tretmanima za poboljšanje mikrocirkulacije može se primenjivati nerazblaženo ili u kombinaciji sa drugim biljnim uljima, često uz dodatak etarskih ulja koja podržavaju efekat drenaže. Kada se dodaje u emulzione formulacije poput losiona, mleka za telo ili krema, optimalna koncentracija se kreće između 5% i 20%, u zavisnosti od željenog intenziteta dejstva i tipa kože. Za serume i lagane hidratantne proizvode namenjene svakodnevnoj nezi,

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

infuziono ulje bršljena se koristi u nižim koncentracijama, obično do 5%, kako bi se obezbedila dobra apsorpcija bez osećaja težine na koži. U bogatijim formulacijama, kao što su maslaci za telo ili noćni tretmani, može se koristiti u višim procentima. Zbog prisustva bioaktivnih jedinjenja, važno je voditi računa o koncentraciji u proizvodima za lice, naročito kod osetljive kože, gde se preporučuje oprez pri formulaciji. Pravilno skladištenje na tamnom i hladnom mestu produžava stabilnost i očuvanje aktivnih svojstava ulja.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla