

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje vučjeg trna

INCI naziv: Sea Buckthorn Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 90106-68-6, 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 Vučjeg trna dobija se maceracijom suvog biljnog materijala (Sea Buckthorn Extract) u odgovarajućem biljnom ulju. Kao noseće ulje ("carrier oil") koristi se smeša suncokretovog i bademovog ulja, a kao prezervativ vitamin E. Lekovite supstance polako prelaze iz biljnog materijala u biljno ulje, pri čemu dolazi do sumiranja lekovitosti biljnog ulja i biljke koja se macerira. Suncokretovo ulje je hladno presovano i linolnog je tipa (sadrži veći udeo esencijalne linolne kiseline i tek manju količinu oleinske kiseline). Pasji trn je poznat po visokom sadržaju karotenoida, tokoferola i esencijalnih masnih kiselina, što ovo ulje čini izuzetno vrednim sastojkom u nezi kože. Njegova intenzivna narandžasta boja potiče od velike koncentracije beta-karotena, koji deluje kao snažan antioksidans i pomaže u regeneraciji kože. Zahvaljujući visokom sadržaju vitamina E i fitosterola, ovo ulje poboljšava hidrataciju i štiti kožu od spoljašnjih agresora, poput zagađenja i UV zračenja. Prisustvo omega-7 masnih kiselina doprinosi obnavljanju oštećenog epiderma, dok omega-3 i omega-6 pomažu u smanjenju upala i iritacija. Ova kombinacija čini ga posebno pogodnim za suhu, osetljivu i zrelu kožu, kao i za tretmane koji imaju za cilj ubrzavanje regeneracije nakon oštećenja ili iritacija. Lagana ulja, poput suncokretovog ili bademovog, omogućavaju bržu apsorpciju i manje mastan osećaj na koži, dok gušća ulja, poput maslinovog, produžavaju hidratantni efekat. Proces infuzije traje nekoliko nedelja, a odvija se na kontrolisanoj temperaturi kako bi se sačuvale osetljive bioaktivne komponente. Ulje infuzovano pasjim trnom koristi se u formulacijama za hidrataciju, regeneraciju i zaštitu kože. Može se uključiti u serume, balzame, kreme i uljane tretmane kako bi poboljšalo elastičnost kože i ubrzalo njeno obnavljanje. Zahvaljujući snažnim antioksidativnim i umirujućim svojstvima, ovo ulje je izuzetno cenjeno u kozmetičkoj industriji, naročito u formulacijama namenjenim tretiranju suve, ispucale i osetljive kože.

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

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje pasjeg trna bogato je bioaktivnim jedinjenjima koja pružaju snažnu regenerativnu, antioksidativnu i hidratantnu funkciju. Karotenoidi, uključujući beta-karoten, likopen i zeaksantin, predstavljaju ključne komponente koje doprinose zaštiti kože od oksidativnog stresa i podstiču obnavljanje epiderma. Njihova prisutnost ne samo da daje ulju intenzivnu narandžastu boju već i poboljšava otpornost kože na spoljašnje agresore. Tokoferoli i tokotrienoli, koji čine aktivne forme vitamina E, deluju kao snažni antioksidansi i pomažu u zaštiti ćelijskih membrana od oštećenja izazvanih slobodnim radikalima. Ove komponente poboljšavaju hidrataciju i elastičnost kože, usporavajući proces starenja. Prisustvo fitosterola, uključujući beta-sitosterol, pomaže u jačanju kožne barijere, smanjujući transepidermalni gubitak vode i poboljšavajući ukupnu otpornost kože na iritacije i upale. Masne kiseline, kao što su omega-7 (palmitoleinska kiselina), omega-3 (alfa-linolenska kiselina) i omega-6 (linolna kiselina), igraju ključnu ulogu u regeneraciji i hidrataciji kože. Omega-7 je posebno značajna jer pomaže u obnavljanju oštećene kože i ubrzava proces zaceljivanja, dok omega-3 i omega-6 pomažu u smanjenju upalnih reakcija i doprinose jačanju strukture epiderma. Polifenoli prisutni u pasjem trnu, poput kvercetina i izoramentina, dodatno pojačavaju antioksidativnu zaštitu i pomažu u smanjenju crvenila i iritacija.

Benefiti:

- Infuziono ulje pasjeg trna pruža snažnu antioksidativnu zaštitu zahvaljujući visokom sadržaju karotenoida i vitamina E.
- Poboljšava hidrataciju kože i jača njenu zaštitnu barijeru.
- Podstiče regeneraciju epiderma i ubrzava obnovu oštećene kože.
- Smanjuje upale i umiruje iritacije, što ga čini pogodnim za osetljivu kožu.
- Pomaže u ublažavanju crvenila i vraća koži zdrav, blistav izgled.
- Štiti kožu od negativnog uticaja slobodnih radikala i UV zračenja.
- Poboljšava elastičnost kože i smanjuje vidljivost znakova prevremenog starenja.
- Lako se apsorbuje i ne ostavlja težak, mastan trag na koži.

Način primene: Infuziono ulje pasjeg trna bogato je bioaktivnim jedinjenjima koja pružaju snažnu regenerativnu, antioksidativnu i hidratantnu funkciju. Karotenoidi, uključujući beta-karoten, likopen i zeaksantin, predstavljaju ključne komponente koje doprinose zaštiti kože od oksidativnog stresa i podstiču obnavljanje epiderma. Njihova prisutnost ne samo da daje ulju intenzivnu narandžastu boju već i poboljšava otpornost

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

kože na spoljašnje agresore. Tokoferoli i tokotrienoli, koji čine aktivne forme vitamina E, deluju kao snažni antioksidansi i pomažu u zaštiti ćelijskih membrana od oštećenja izazvanih slobodnim radikalima. Ove komponente poboljšavaju hidrataciju i elastičnost kože, usporavajući proces starenja. Prisustvo fitosterola, uključujući beta-sitosterol, pomaže u jačanju kožne barijere, smanjujući transepidermalni gubitak vode i poboljšavajući ukupnu otpornost kože na iritacije i upale. Masne kiseline, kao što su omega-7 (palmitoleinska kiselina), omega-3 (alfa-linolenska kiselina) i omega-6 (linolna kiselina), igraju ključnu ulogu u regeneraciji i hidrataciji kože. Omega-7 je posebno značajna jer pomaže u obnavljanju oštećene kože i ubrzava proces zaceljivanja, dok omega-3 i omega-6 pomažu u smanjenju upalnih reakcija i doprinose jačanju strukture epiderma. Polifenoli prisutni u pasjem trnu, poput kvercetina i izoramentina, dodatno pojačavaju antioksidativnu zaštitu i pomažu u smanjenju crvenila i iritacija. Ova kombinacija bioaktivnih sastojaka čini infuziono ulje pasjeg trna jedinstvenim saveznikom u borbi protiv suvoće, preuranjenog starenja i oštećenja kože izazvanih spoljašnjim faktorima.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla