

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje nevena

INCI ime: Calendula Officinalis Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 84776-23-8, 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 nevena dobija se maceracijom cveta Calendula Officinalis u odgovarajućem biljnom ulju tkz. "Stove-Top" metodom. Lekovite supstance polako iz biljnog materijala prelaze u biljno ulje procesom maceriranja, pri čemu dolazi do sumiranja lekovitosti biljnog ulja i biljke koja se macerira. Kao "carrier oil" koristi se hladno presovano suncokretovo ulje linolnog tipa, koje sadrži veći udeo esencijalne linolne kiseline i tek manju količinu oleinske kiseline i ulje slatkog badema. Dodavanjem vitamina E kao prirodnog konzervansa, ovo ulje zadržava svoju svežinu i kvalitet, a istovremeno ostaje potpuno prirodno. Poznato je da je ulje nevena jedan od najvažnijih biljnih ulja za negu kože. Neven je poznat po svojim umirujućim i regenerativnim svojstvima, što ovo ulje čini pogodnim za negu osetljive, iritirane i suve kože. Njegova blaga priroda doprinosi smanjenju crvenila i ubrzanju regeneracije epiderma, pa se često koristi u formulacijama za tretman oštećene kože, ekcema i blažih upalnih stanja. Prisustvo antioksidativnih jedinjenja doprinosi zaštiti kože od oksidativnog stresa i prevremenog starenja. Infuziono ulje nevena lako se apsorbuje i može se koristiti samostalno ili kao sastojak u kozmetičkim formulacijama, uključujući kreme, balzame i serume. Pogodno je za sve tipove kože, a posebno se preporučuje za negu beba i osoba sa osetljivom kožom zbog svoje blage, ali efikasne nege.

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje nevena sadrži širok spektar bioaktivnih jedinjenja koja doprinose njegovim umirujućim, regenerativnim i antioksidativnim svojstvima. Među ključnim komponentama ističu se flavonoidi, triterpenski saponini, karotenoidi, steroli i esencijalne masne kiseline. Flavonoidi, poput kvercetina i izoramentina, deluju kao snažni antioksidansi i doprinose smanjenju oksidativnog stresa. Istovremeno poseduju protivupalna svojstva koja pomažu u umirivanju iritacija i crvenila kože. Triterp-

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

enski saponini, kao što su oleanolna i ursolna kiselina, imaju izraženo regenerativno i antiinflamatorno delovanje, što pomaže u obnovi oštećene kože i smanjenju simptoma upalnih stanja poput ekcema i dermatitisa. Karotenoidi, među kojima dominiraju beta-karoten i lutein, zaslužni su za karakterističnu boju nevenovog ulja i snažnu antioksidativnu zaštitu. Njihova prisutnost doprinosi neutralizaciji slobodnih radikala i jačanju kožne barijere, čime se poboljšava otpornost kože na štetne spoljašnje faktore. Biljni steroli, poput sitosterola i stigmasterola, stabilizuju lipidnu strukturu kože i doprinose očuvanju hidrolipidnog balansa, što je od posebne važnosti za suhu i osetljivu kožu. Esencijalne masne kiseline, uključujući linolnu i oleinsku kiselinu, omogućavaju lako upijanje ulja i poboljšavaju hidrataciju kože. Njihova funkcija u jačanju zaštitne barijere kože pomaže u smanjenju transepidermalnog gubitka vode i održavanju elastičnosti tkiva. Kombinacija ovih bioaktivnih jedinjenja čini ulje infuzovano nevenom efikasnim sastojkom u formulacijama koje imaju za cilj regeneraciju, zaštitu i umirenje kože.

Benefiti:

- Infuziono ulje nevena pruža snažnu antioksidativnu zaštitu zahvaljujući flavonoidima.
- Ima izraženo protivupalno dejstvo i umiruje iritiranu kožu.
- Pospešuje regeneraciju epiderma i ubrzava obnovu oštećene kože.
- Štiti kožu od oksidativnog stresa i usporava proces prevremenog starenja.
- Jača zaštitnu barijeru kože i smanjuje gubitak vlage.
- Poboljšava elastičnost i doprinosi mekšoj i hidriranoj koži.
- Pruža prirodnu zaštitu od spoljnih agresora i jača otpornost kože.

Način upotrebe: Infuziono ulje nevena može se koristiti samostalno ili kao deo kozmetičkih formulacija, zavisno od tipa proizvoda i željenih efekata. U balzovima za usne i telu obično se dodaje u koncentraciji od 5 do 20%, gde doprinosi umirujućem i zaštitnom efektu. U kremama i losionima za osetljivu kožu koristi se u rasponu od 2 do 10%, što omogućava regenerativno delovanje bez preteranog osećaja masnoće. U uljanim mešavinama za negu kože može činiti i do 50% formulacije, posebno kada se koristi za tretiranje suvih i iritiranih područja. Kao dodatak sapunima, uključuje se u koncentraciji do 5% kako bi se očuvala njegova svojstva uprkos procesu saponifikacije. U serumima i tretmanskim uljima, gde je potrebno intenzivno umirujuće delovanje, može se koristiti u udelu od 10 do 30%, u zavisnosti od kombinacije sa drugim aktivnim sastojcima.

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

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

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.