

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje kantariona

INCI naziv: Hypericum Perforatum Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherols

CAS: 84082-80-4, 8001-21-6, 8007-69-0, 1406-66-2

Hemijska klasifikacija: Masti i ulja (Fats and Oils)

Funkcionalna kategorija: Kondicioner za negu kože, kondicioner za normalnu, suhu i dehidriranu kosu ~ Emolijens

Opis: Infuziono ulje kantariona dobija se maceracijom suvog biljnog materijala biljke Hypericum perforatum u odgovarajućem biljnom ulju tkz. "Stove-Top" metodom. Ljekovite supstance polako iz cvetova, listova i stabljike biljke Hypericum Perforatum prelaze u biljno ulje, pri čemu dolazi do sumiranja lekovitosti biljnog ulja i supstanci kantariona koji 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. Ulje kantariona bogato je flavonoidima, hiperforinom i taninima, što mu daje snažna antiinflamatorna, regenerativna i umirujuća svojstva. Najčešće se koristi u nezi osetljive i iritirane kože, jer pomaže u ublažavanju crvenila, manjih opekotina i površinskih rana. Takođe je poznato po svojoj sposobnosti da poboljša elastičnost kože i podrži regeneraciju epidermisa. Međutim, upotreba ovog ulja zahteva određene mere opreza, jer hipericin može povećati osetljivost kože na sunčevu svetlost. Zbog toga se preporučuje da se ulje kantariona koristi uglavnom u večernjoj nezi ili u proizvodima koji nisu namenjeni direktnoj izloženosti suncu. U kozmetičkim formulacijama ulje kantariona se dodaje u balzame, kreme i serume koji su namenjeni smirivanju iritacija, hidrataciji suve kože i poboljšanju tonusa. Prilikom izrade proizvoda, najbolje je kombinovati ga sa biljnim buterima ili drugim regenerativnim uljima, kako bi se pojačao njegov umirujući efekat. Ulje je žute boje, bez mirisa. Konzervisano je sa Vitaminom E.

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje kantariona bogato je bioaktivnim jedinjenjima. Među ključnim komponentama ističu se hipericin i pseudohipericin. Ove supstance pokazuju izraženo antiinflamatorno dejstvo i utiču na regeneraciju kože, posebno u slučajevima površinskih oštećenja i iritacija. Pored njih, prisutan je hiperforin, lipofilno jedinjenje sa snažnim antibakterijskim svojstvima, što ga čini korisnim u tretiranju

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

nečiste kože sklone upalama. Hiperforin takođe pokazuje uticaj na regulaciju sebuma, pa se može koristiti u formulacijama namenjenim nezi masne i problematične kože. Flavonoidi, uključujući kvercetin i rutin, doprinose antioksidativnom potencijalu ulja, štiteći ćelije kože od oksidativnog stresa i prevremenog starenja. Njihova prisutnost poboljšava mikrocirkulaciju i jača kapilare, što može pomoći u smanjenju crvenila i osetljivosti kože. Tanini koji se nalaze u kantarionu doprinose blagom adstringentnom efektu, pomažući u toniranju kože i smanjenju proširenih pora. Njihovo prisustvo može imati pozitivan efekat kod regeneracije manjih rana i opekotina, ubrzavajući proces zarastanja.

Benefiti:

- Regeneriše kožu i ubrzava zarastanje manjih rana, opekotina i iritacija.
- Smanjuje upalu i crvenilo, umiruje osetljivu i reaktivnu kožu.
- Pruža antioksidativnu zaštitu i usporava proces starenja kože.
- Reguliše lučenje sebuma i pomaže u tretiranju problematične kože.
- Deluje antibakterijski, sprečavajući razvoj infekcija i nečistoća na koži.
- Poboljšava elastičnost i tonus kože, čineći je mekšom i zdravijom.
- Jača kapilare i poboljšava mikrocirkulaciju, smanjujući vidljivost crvenila.
- Ima adstringentno dejstvo, tonira kožu i sužava proširene pore.
- Može povećati fotosenzitivnost, pa zahteva oprez pri izlaganju suncu.

Način upotrebe: Infuziono ulje kantariona koristi se u različitim kozmetičkim formulacijama u zavisnosti od namene i tipa proizvoda. U balzovima i kremama za regeneraciju kože obično se dodaje u koncentracijama od 5% do 10%, što omogućava optimalno delovanje njegovih bioaktivnih jedinjenja bez prevelikog rizika od fotosenzitivnosti. U hidratantnim kremama i serumima za osetljivu i iritiranu kožu, preporučuje se u udelu od 3% do 5%, kako bi pružilo umirujuće i antiinflamatorno dejstvo bez preopterećenja formulacije. U proizvodima za masažu, posebno u uljima za opuštanje mišića i poboljšanje cirkulacije, može se koristiti u većim koncentracijama, čak i do 20%, uz kombinaciju sa drugim biljnim uljima kako bi se poboljšala njegova stabilnost i senzorna svojstva. Zbog mogućeg fotosenzitivnog efekta, preporučuje se njegova primena u noćnim formulacijama ili u preparatima koji nisu namenjeni direktnoj izloženosti suncu. U emulzionim sistemima najbolje se kombinuje sa biljnim buterima i uljima bogatim antioksidansima, čime se poboljšava stabilnost formulacije i produžava trajnost aktivnih sastojaka.

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.