

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Infuziono ulje korena čička

INCI naziv: Arctium Lappa Root Extract, Helianthus Annuus Seed Oil, Prunus Amygdalus Dulcis Oil, Tocopherol

CAS: 84012-13-5, 8001-21-6, 8007-69-0 , 59-02-9

Sinonimi: Oleum Bardanae, Infused Burdock Root Oil, Burdock Root Oil, Burdock Infused Oil, Arctium Lappa Root Oil

Hemijska klasifikacija: Mikstura

Funkcionalna kategorija: Sredstvo za negu kože ~ okluziv, Sredstvo za kondicioniranje kože ~ emolijens, antioksidans, Kondicioner za negu kose

Opis: Ulje se dobija maceracijom suvog biljnog materijala, čičkovog korena (Arctium lappa), 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, Zahvaljujući prisustvu inulina, prirodnog prebiotika, ovo ulje doprinosi očuvanju zdrave mikrobiote kože i vlasišta. Prebiotici su hrana za žive korisne bakterije (npr. Lactobacillus i Bifidobacterium) koje pozitivno utiču na mikrobiotu kože. Istovremeno, prisutne fenolne kiseline i polifenoli deluju antioksidativno, štiteći kožu od oksidativnog stresa i prevremenog starenja. Njegovo umirujuće dejstvo naročito je korisno kod suve i iritirane kože, dok se kod masne kože pokazuje kao odličan regulator sebuma, čime doprinosi uravnoteženju funkcije lojnih žlezda. Kada se koristi na kosi i vlasištu, ovo ulje jača vlas iz korena, podstiče rast kose i pomaže u smanjenju peruti. Poboljšava cirkulaciju u temenu, čime omogućava bolju ishranu folikula dlake. Njegova blaga i hranljiva priroda čini ga pogodnim za različite tipove kože i kose, a naročito za one sklone isušivanju i iritacijama.

Bioaktivna jedinjenja: Infuziono ulje čička bogato je bioaktivnim jedinjenjima koja doprinose njegovom regenerativnom, umirujućem i zaštitnom dejstvu na kožu i kosu. Među ključnim sastojcima ističe se inulin, polisaharid koji deluje kao prirodni prebiotik. Inulin podržava ravnotežu mikrobiote kože i vlasišta. Prisustvo ovog jedinjenja može doprineti

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

jačanju barijerne funkcije kože, smanjenju iritacija i održavanju hidriranog, zdravog izgleda. Fenolne kiseline i polifenoli, poznati po svom antioksidativnom i protivupalnom dejstvu, značajno doprinose delotvornosti infuzionog ulja čička. Među najzastupljenijima su hlorogenska, kofeinska i cikorijska kiselina, koje pomažu u neutralizaciji slobodnih radikala, smanjenju oksidativnog stresa i zaštiti ćelija kože od prevremenog starenja. Njihovo prisustvo posebno je korisno za kožu koja je često izložena spoljašnjim faktorima poput UV zračenja i zagađenja. Osim toga, polifenoli, uključujući kvercetin, luteolin i arktigenin, doprinose smanjenju inflamacije i jačanju otpornosti kože na iritanse. Njihovo protivupalno dejstvo korisno je kod problematične kože sklone crvenilu, iritacijama i upalnim procesima. Arktigenin, prisutan u čičkovom korenu, dodatno pokazuje potencijalno imunomodulatorno delovanje, što može doprineti smanjenju simptoma kod određenih kožnih oboljenja poput ekcema i psorijaze. Sluz i druge hidratantne supstance iz čičkovog korena doprinose njegovom umirujućem dejstvu, pomažući u regeneraciji suve, ispucale i nadražene kože. Zahvaljujući ovim jedinjenjima, ulje se može koristiti u formulacijama namenjenim osetljivoj i problematičnoj koži, gde može pružiti osećaj prijatnosti i blage zaštite. Esencijalne masne kiseline iz baznog ulja, u sinergiji sa bioaktivnim komponentama čičkovog korena, podstiču jačanje folikula i poboljšavaju mikrocirkulaciju vasišta. Ovim delovanjem mogu doprineti zdravijem rastu kose i smanjenju peruti, dok istovremeno neguju teme, čineći ga otpornijim na spoljašnje iritacije. U čičkovom korenu prisutni su i lignani poput arktigenina i matairezolola, koji dodatno doprinose antioksidativnim i regenerativnim svojstvima. Fitosteroli prisutni u korenu pomažu u očuvanju strukture kože, smanjuju transepidermalni gubitak vode i poboljšavaju elastičnost, dok tanini imaju blago adstringentno dejstvo, pomažući u balansiranju sebuma i sužavanju pora kod masne kože.

Benefiti:

- Pomaže u održavanju optimalne vlažnosti kože i sprečava isušivanje.
- Poboljšava teksturu kože, čineći je glatkom i mekšom.
- Smiruje iritacije, smanjujući crvenilo i nelagodnosti izazvane upalama ili alergijama.
- Reguliše proizvodnju sebuma, balansirajući ulje na koži, naročito kod masne kože.
- Stimuliše rast kose, jačajući koren i podstičući zdraviji rast.
- Smanjuje perut, čisteći vasište i sprečavajući nastanak suvih, ljuskavih naslaga.

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

- Ojačava kosu, poboljšavajući njenu snagu i smanjujući opadanje i lomljivost.

Način upotrebe: Infuziono ulje čička se najčešće koristi direktnim nanošenjem na kožu i kosu, ali može biti i sastavni deo različitih kozmetičkih preparata. U formulacijama za negu kože, može se primeniti kao glavni hidratantni sastojak, dodajući se u kreme, serume i losione u koncentracijama koje se obično kreću od 1% do 5%. Za osvežavanje i smirenje iritacija, preporučena koncentracija može biti 2-3%, dok se za jači efekat protiv upala i crvenila može povećati do 5%. Kada je u pitanju upotreba na kosi i vlasištu, infuziono ulje čička često se koristi u tretmanima za stimulaciju rasta kose i smanjenje peruti. U ovim slučajevima, ulje se može nanositi direktno na temeno, ostavljajući ga da deluje tokom noći ili nekoliko sati pre pranja, dok koncentracija u preparatima za kosu obično iznosi od 1% do 5%. Ulje se može koristiti i u šamponima, regeneratima i maskama za kosu, pri koncentraciji od 2-3%. Za specifične kožne probleme, poput suve kože ili ekcema, može se povećati koncentracija ulja, ali je važno zapamtiti da je početak sa manjim količinama poželjan kako bi se pratila reakcija kože. Takođe, infuziono ulje čička je kompatibilno sa mnogim drugim uljima i aktivnim sastojcima, pa se često koristi u kombinaciji sa biljnim ekstraktima ili esencijalnim uljima u kozmetici.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla