

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Ulje semenki paradajza

INCI ime: Solanum Lycopersicum (Tomato) Seed Oil

CAS: 90131-63-8

Hemijska klasifikacija: Masti i ulja (Fats and Oils)

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

Metoda ekstrakcije: Hladno presovano ulje (26-32°C)

Tip obrade: RBD

Karakteristike ulja: Ulje semenki paradajza na sobnoj temperaturi je narandasto crvenkaste boje. Boja može varirati u zavisnosti od načina obrade i vrste paradajza koji se koristi. Ima blag i prijatan miris s blagom voćnom i orašastom aromom. Gustina ulja može varirati u zavisnosti od faktora kao što su temperatura i specifična sorta paradajza koji se koristi, ali se generalno kreće između 0,910 i 0,920 g/cm³. Nema specifičnu tačku ključanja jer se razgrađuje na visokim temperaturama pre nego što dostigne tačku ključanja. Ulje se uglavnom sastoji od različitih masnih kiselina: Sadrži linolnu (omega-6 masna kiselina), oleinsku (omega-9 masna kiselina), palmitinsku i stearinsku kiselinu. Vrednost saponifikacije paradajzovog ulja predstavlja količinu kalijum hidroksida (KOH) potrebnog za saponifikaciju određene količine ulja. Ova vrednost se koristi za određivanje hemijskog sastava ulja i može varirati u zavisnosti od izvora ulja i metoda prerade. Indeks loma svetlosti paradajzovog ulja može blago varirati u zavisnosti od faktora kao što je temperatura, ali se obično kreće u rasponu od 1,470 do 1,475.

Benefiti:

- **Hidratacija kože:** Ulje je odličan emolijens, pomaže zadržavanju vlage i sprečava dehidraciju. Formira zaštitnu barijeru na koži, sprečavajući gubitak vlage, čineći kožu mekom i elastičnom.

- **Antioksidativno delovanje:** Ulje semena paradajza je bogato karotenoidnim antioksidansima: likopenom, luteinom i zeaksantinom. Ovi antioksidansi pomažu u

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

zaštiti kože od oksidativnog stresa, štetnih uticaja UV zračenja i slobodnih radikala.

- **Prehranjivanje kože:** Ulje je bogato vitaminima A, E i D, kao i esencijalnim masnim kiselinama. Ovi hranljivi sastojci pomažu u poboljšanju zdravlja kože. Podstiču regeneraciju ćelija i održavaju mladoliki izgled kože.

- **Protivupalno dejstvo:** Ulje poseduje protivupalna svojstva koja mogu pomoći u smirivanju iritirane kože. Korisno je u tretmanu ekcema, psorijaze i dermatitisa.

- **Posvetljivanje kože:** Ulje sadrži prirodne sastojke koji mogu pomoći u izjednačavanju tena i smanjenju pojave tamnih fleka i hiperpigmentacija. Redovna upotreba ulja može rezultirati sjajnijim i blistavijim tenom.

- **Anti-age dejstvo:** Visok sadržaj vitamina E ovo ulje čini efikasnim u borbi protiv znakova starenja. Vitamin E je moćan antioksidans koji pomaže u zaštiti kože od slobodnih radikala. Takođe pomaže u smanjenju pojave bora i finih linija.

- **Uklanjanje šminke:** Ulje se može koristiti kao nežno i efikasno sredstvo za uklanjanje šminke. Njegova uljasta tekstura pomaže u otapanju šminke, uključujući i vodootporne proizvode, bez izazivanja iritacije ili isušivanja kože.

- **Nega kose:** Ulje je takođe korisno za zdravlje kose. Pomaže u hidrataciji i ishrani kose, čineći je mekom, glatkom i lakšom za oblikovanje. Takođe može pomoći u smanjenju "neposlušnosti" kose, regeneraciji oštećene kose i podsticanju rasta kose.

Upotreba u kozmetičkim proizvodima: Može se dodati raznim kozmetičkim formulacijama kao deo masne faze. Koristi se u koncentracijama od 1-100%. Može se koristiti i u čistom obliku, kao ulje za masažu. Ulje semenki paradajza se koristi u kremama za zaštitu kože, losionima, uljima za kupanje, u proizvodima za zaštitu od sunca i kozmetičkim proizvodima za bebe i decu. Samo za spoljašnju upotrebu.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla