

TEHNIČKI LIST

Naziv sirovine: Jamajkansko crno ricinusovo ulje

INCI ime: Ricinus Communis Seed Oil

CAS: 8001-79-4

Hemijska klasifikacija: Masti i ulja (Fats and Oils)

Funkcionalna kategorija: Kondicioner za negu kože i kose ~ Emolijens

Sinonimi: Black castor oil, Jamaican castor oil, Ricinus communis L., Castor Bean Oil, JBCO (skraćenica za Jamaican Black Castor Oil)

Poreklo sirovine: Jamajka

Opis: Jamaican Black Castor Oil (JBCO) tradicionalno potiče s Jamajke i predstavlja specifičnu vrstu ricinusovog ulja. Razlikuje se od standardnog ricinusovog ulja po načinu obrade i izgledu. Postupak dobijanja crnog ricinusovog ulja započinje prženjem semenki ricinusa. Tokom procesa prženja, semenke dobijaju tamniju boju zbog karamelizacije prirodnih spojeva i sagorevanja određenih materija. Nakon prženja, semenke se drobe kako bi se dobila gusta pasta, koja se zatim kuva u vodi. Tokom kuvanja, ulje se prirodno izdvaja iz paste i pluta na površini vode, što omogućava jednostavno prikupljanje. Nakon što se ulje prikupi, filtrira se kako bi se uklonile preostale nečistoće, što rezultira čistim uljem gotovo crne boje. Procesom prženja semenki stvara se pepeo, koji je zapravo ostatak sagorelih delova semenki. Povećan sadržaj pepela doprinosi korisnim svojstvima ulja jer pepeo pomaže u alkalizaciji ulja. Alkalna priroda JBCO-a može da "otvori" kutikulu kose, omogućavajući dublje prodiranje hranljivih materija iz ulja. Esencijalne masne kiseline, vitamini i minerali prisutni u JBCO-u mogu efikasnije da uđu u samu vlas kose. Ovaj dublji prodor hranljivih materija pomaže u jačanju strukture kose, čineći je snažnijom i otpornijom na oštećenja, kao što su lomljenje ili isušivanje. Takođe, kada ulje prodre duboko u vlas, ono hidrira kosu iznutra, zadržavajući vlagu u dlaci i čineći je elastičnijom. To kosi daje mekaniji i zdraviji izgled, a vlažnost koju ulje unosi smanjuje efekat suve i krhke kose. Kao rezultat, redovna upotreba proizvoda poput JBCO-a može doprineti dugoročnoj hidrataciji i vitalnosti kose, dok istovremeno smanjuje sklonost lomljenju i daje kosi prirodni sjaj. HLB = 14.

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

Fitohemikalije: Ulje je bogato trigliceridima različitih masnih kiselina (90% ricinoleinske kiseline, 3-4% oleinske kiseline, 3-4% linoleinske kiseline). Ricinoleinska kiselina je odgovorna za mnoga jedinstvena svojstva ulja ricinusa, uključujući njegovu antiinflamatornu, analgetičku i antimikrobnu delotvornost. Ulje sadrži oleinsku kiselinu, omega-9 mononezasićenu masnu kiselinu i linolnu kiselinu, omega-6 polinezasićenu masnu kiselinu. Osim toga, ulje sadrži i stearinsku kiselinu, zasićenu masnu kiselinu koja pomaže da se ulje stabilizuje i koja mu daje gustu konzistenciju. Ulje ricinusa sadrži još i fitosterole, flavonoide (quercetin, kaempferol i luteolin), kao i određene terpenoide (lupeol, beta-amyrin, and alpha-amyrin). Od vitamina sadrži : Vitamin E, koji kao moćni antioksidans pomaže u zaštiti kože od oksidativnih oštećenja i doprinosi njenom opštem zdravlju.

Benefiti:

- Povećan sadržaj pepela doprinosi alkalizaciji ulja, što poboljšava njegovu efikasnost.
- Alkalna priroda JBCO-a otvara kutikulu kose i omogućava bolji prodor hranljivih materija.
- Ulje smanjuje suvoću i krhkost kose, čineći je mekšom i sjajnijom.
- Pomaže u stimulaciji rasta kose.
- Dubinska hidratacija pomaže zadržavanju vlage u dlaci i povećava njenu elastičnost.
- Poboljšava cirkulaciju vlasišta, što doprinosi zdravlju folikula.
- Ima antibakterijska i antigljivična svojstva, pomažući kod problema sa vlasištem.
- Pomaže u smanjenju upala i iritacija kože.
- Može pomoći u smanjenju tamnih mrlja i nepravilnosti na koži.
- Doprinosi jačanju i hidrataciji obrva i trepavica.
- Koristan je za hidrataciju i omekšavanje suve, ispucale kože.

Način upotrebe: Jamaican Black Castor Oil se koristi u kozmetici kao ulje za negu kose, kože i noktiju, zahvaljujući svojim hidratantnim, regenerativnim i stimulativnim svojstvima. Kada se koristi u proizvodima za kosu, često se dodaje u koncentracijama od 5% do 10%, kao deo tretmana za vlasište ili maske za kosu, gde pomaže u stimulaciji rasta i jačanju kose. U kremama i losionima za telo, može se koristiti u manjim koncentracijama od 2% do 5%, jer je vrlo bogato i lako se upija, pružajući duboku hidrataciju. U proizvodima za obrve i trepavice, obično se koristi u čistom obliku ili u kombinaciji sa drugim

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

uljima u koncentraciji od 100%, nanoseći se direktno na dlačice kako bi ih ojačalo i ubrzalo njihov rast. U tretmanima za lice, naročito kod suve ili osetljive kože, koristi se u koncentracijama do 5%, pružajući koži mekoću i zaštitu od isušivanja. Samo za spoljašnju upotrebu.

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.