

TEHNIČKI PODACI

Naziv sirovine: Koncentrovani prah ploda kokosa 10:1

INCI naziv: Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Extract / Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Powder

CAS: 8001-31-8

Botanički naziv: Cocos nucifera

Kvalitet proizvoda: Proizvod je koncentrovan u odnosu 10:1, što znači da se za dobijanje jedne količinske jedinice ekstrakta koristi približno deset puta veća količina početnog biljnog materijala. Ovaj odnos ukazuje na stepen koncentracije sirovine i omogućava primenu manjih količina ekstrakta u finalnoj formulaciji.

Opis: Coconut Powder je koncentrovana biljna sirovina dobijena iz mesnatog dela zrelog ploda kokosovog oraha (Cocos nucifera) i predstavlja praktičan način da se karakteristična svojstva kokosa uključe u različite kozmetičke formulacije. Koristi se prvenstveno zbog kondicionirajućeg, omekšavajućeg i negujućeg efekta na kožu, pa je naročito pogodan za proizvode namenjene suvoj, dehidriranoj i koži kojoj je potreban dodatni osećaj mekoće i komfora. U formulacijama doprinosi glatkoći kože i prijatnijem senzornom profilu, a zahvaljujući biljnom poreklu lako se uklapa u proizvode koji se oslanjaju na prirodno orijentisane sastojke. Pogodan je za kreme, mleka, putere za telo, maske, pilinge, balzame i druge proizvode za negu kože.

Bioaktivna jedinjenja: Sastav Coconut Powder 10:1 zavisi od načina ekstrakcije i naknadne obrade, pa se konkretan fitohemijski profil može razlikovati od proizvoda do proizvoda. Plod kokosa prirodno sadrži lipide, proteine, ugljene hidrate, mineralne materije i manje količine fenolnih i drugih biljnih komponenti.

TEHNIČKI PODACI

Benefiti:

- Doprinosi mekoći i glatkoći kože.
- Poboljšava senzorna svojstva proizvoda za negu kože.
- Pomaže u održavanju prijatnog osećaja hidratacije i komfora.
- Pogodan je za formulacije namenjene suvoj i dehidriranoj koži.
- Biljnog je porekla i lako se uklapa u prirodno orijentisane kozmetičke formulacije.

Način upotrebe: Koncentrovani prah kokosa koristi se kao funkcionalni biljni sastojak. Način uključivanja zavisi od njegove konkretne rastvorljivosti i nosača, odnosno od toga da li je proizvod potpuno rastvorljiv, disperzibilan ili predstavlja suvi ekstrakt sa dodatnim nosačem. Preporučena koncentracija od 0,5 do 2% može se koristiti kao praktičan formulacioni raspon, dok se u rinse-off proizvodima mogu razmatrati i veće koncentracije. Pogodan je za kombinovanje sa hijaluronskom kiselinom, humektansima, biljnim ekstraktima, emolijensima i drugim sastojcima za negu kože, uz obaveznu proveru stabilnosti i kompatibilnosti finalne formulacije.

Primena: Kreme, losioni i mleka za telo, puteri, maske, balzami, piling proizvodi, emulgelovi, serumi i drugi proizvodi za negu kože i kose.

Bezbednost primene: Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Extract i Cocos Nucifera (Coconut) Fruit Powder obuhvaćeni su CIR procenom bezbednosti sastojaka dobijenih iz kokosa. Expert Panel je zaključio da su Cocos Nucifera (Coconut) Fruit, Fruit Extract, Fruit/Fruit Juice Extract, Fruit Juice, Fruit Powder, Fruit Water i Liquid Endosperm bezbedni u kozmetici pri postojećim načinima i koncentracijama upotrebe opisanim u proceni.

Prirodan ili sintetički sastojak: Coconut Powder 10:1 je sastojak biljnog porekla dobijen preradom ploda kokosove palme. Sam proces koncentracije, ekstrakcije i sušenja predstavlja tehnološku obradu biljnog materijala, ali osnovno poreklo sirovine ostaje biljno.

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama,

GMO: Nije GMO

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 PODACI

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla,

Skladištenje i rok trajanja: Čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, na suvom i hladnom mestu, zaštićeno od vlage, svetlosti i direktnih izvora toplote. Rok upotrebe je približno 2 godine, ukoliko je takav rok potvrđen dokumentacijom proizvođača.

Poreklo sirovine: Kina