

INFORMACIJE O PROIZVODU

Covi-ox T 50

Opis: Covи-ox® T 50 je prirodna mešavina različitih tokoferola dobijenih iz jestivih ulja. Sadrži 14% d- α -tocopherol-a, 2% d- β -tocopherol-a, 60% d- γ - tocopherol-a i 24% d- δ - tocopherol-a. Odličan je antioksidans, odlaže oksidaciju proizvoda i produžava rok trajanja kozmetičkih proizvoda. Prirodna je sirovina, tečnost blago smeđe do crvenkaste boje, blagog mirisa i ukusa. Rastvotljiv je u alkoholu, a praktično nerastvorljiv u vodi.

Hemijska klasifikacija: Heterociklično jedinjenje

Funkcionalna kategorija: Aktivni ingredijent (mešavina vitamina), antioksidans

INCI naziv: Tocopherol

CAS broj: 59-02-9, 16698-35-4, 54-28-4, 119-13-1

Benefiti: • Hidrira kožu, jača barijeru kože i štiti je od oksidativnih oštećenja

- Prevenira i koriguje znakove starenja kože. Koristi se za korekciju hiperpigmentacija i staraćkih pega
- Koristi se kao dodatni sastojak u proizvodima za izbjeljivanje kože
- Pruža zaštitu od fototoksičnog delovanja UVA zraka na kožu
- Deluje kao prezervativ i štiti ulja i butere od užeglosti

Način korišćenja: Covи-ox® T 50 je komponenta masne faze. Uobičajeno se koristi u koncentraciji od 0,1% do 1%. Nerastvorljiv je u vodi i nestabilan u prisustvu toplove i kiseonika. U proizvodnji kozmetičkih proizvoda, Covи-ox® T 50 treba dodavati na temperaturi ispod 40°C, pošto na višim temperaturama može da izgubi boju. Čuvati na suvom i tamnom mestu na temperaturi od 15°C do 30°C (ne u frižideru!).

Primena: Nalazi široku primenu u izradi krema, losiona, sapuna, kao i u formulacijama sa uljima i buterima. Stručna komisija CIR-a je procenila dostupne naučne podatke i zaključila da se tokoferol i njegovi analozi mogu smatrati bezbednim kozmetičkim sastojcima i da se mogu koristiti u izradi kozmetičkih proizvoda.

Poreklo sirovine: SAD

Testiranje na životinjama: Supstanca nije testirana na životinjama

GMO: Nije GMO

Vegan: Ne sadrži komponente životinjskog porekla