

Novinka zn. SOLAIRE



Krém na opalování SPF 30 - vysoká ochrana

Každá moderní formulace krému obsahuje

- emulgátor
- regulátor viskozity
- stabilizátor emulze
- vitamíny, antioxidanty
- ochrana proti záření
- ochrana proti bakteriálnímu znečištění (konzervace)
- úprava pH
- hydratační a účinné látky
- parfém

Emulze

- emulze voda v oleji
- dosahuje vyšších hodnot SPF faktoru
- přírodní „PEG free“ emulgátor Isolant GPS, který je rostlinného původu a je schválen francouzskou certifikační autoritou Ekocert jako BIO

Regulátor viskozity a stabilizátor emulze

- xanthanová guma, což je polysacharid vyráběný aerobní fermentací
- stearan zinečnatý
- hydrogenovaný ricinový olej - schválen Ekocertem

Vitamíny a antioxidanty

- vitamin C eliminuje vliv volných radikálů, vznikajících působením UV
- vitamin E ve formě čistého přírodního tokoferolu (směsi alfa, beta, gama a delta tokoferolu) a alfa tokoferyl acetátu, jenž je stabilnější - chrání oleje i lipidy obsažené v buněčných a organelových membránách proti oxidaci
- 1,5% D - panthenol - vitamin B5 je zodpovědný za látkovou přeměnu a rychle se obnovujících buněk kůže a sliznic
- provitamin A, které efektivně chrání a kontroluje produkci volných radikálů

Ochrana proti záření

- fyzikální filtry - kombinace oxidů zinku (15%) a titanu (5%), mnohem méně dráždí pokožku a nezpůsobují senzibilizaci kůže v porovnání s filtry chemickými, které mohou pronikat skrze epidermis, v kvalitě schválené Ekocentrem
- biologický filtr Antileukin 6 minimalizuje záněty způsobené UV
- SPF faktor byl in vivo změřen na Státním zdravotním ústavu v Praze. Jeho hodnota byla zjištěna jako 35,7 s intervalem spolehlivosti 32,8 – 38,6. Hodnota UVA – PF byla zjištěna jako 12,3 s intervalem spolehlivosti 11,3 – 13,3

Ochrana proti bakteriálnímu znečištění (konzervace)

- antibakteriální účinek má ZnO, který je použit jako UV filtr
- extrakt zimolézu kozího listu a zimolézu japonského
- doba použitelnosti výrobku 24 měsíců ode dne výroby

Hydratační a účinné látky

- kyselina mléčná (alfa – hydroxykyselina = AHA), která při neutralizaci v přípravku přechází na laktát – součást přirozeného kožního filmu
- humektant (zvlhčující látka) – glycerin
- okluzivní látka (brání odpařování vody pokožky) – Isohexadekan, který také zajišťuje homogenní rozložení fyzikálních filtrů
- emolienty (zvláčňuje a obnovuje kožní film) – shea butter a mrkvový olej (zdroj provitaminu A)

- extrakt z rostliny Hamamelis virginiana – zklidňující, protizánětlivý, antibakteriální a hojivý účinek
- Inositol extrahovaný z rohovníku obecného (svatojánský chléb) – zintenzivňuje a prodlužuje zhnědnutí pokožky. Z testů in vivo vyplývá, že při použití Inositolu v koncentraci shodné s recepturní, dochází k akceleraci zhnědnutí o 25%, k většímu zhnědnutí pokožky o 28%, k o 62% pomalejší rychlosti opětovného zesvětlení pokožky

Konkurenční výhody

- receptura je složena z 88,7% surovin, které jsou schválené jako BIO (Ekocert, BDIH, SOIL,...)
- neobsahuje konzervanty
- neobsahuje syntetické emulgátory a je PEG free
- parfemace bez alergenů, fotostabilní
- clever emulze zajišťující řádné a viditelné rozetření přípravku na kůži při minimálním bělení

Mléko po opalování - s aktivním prodloužením opálení

Emulze

- olej ve vodě
- přírodní „PEG free“ emulgátor Tago Care 450, který je rostlinného původu a je schválen francouzskou certifikační autoritou Ekocert, jako BIO
- stabilizátor emulze a zároveň regulátor viskozity
- cetyl alkohol – přírodního původu splňuje kritéria francouzského Ekocertu

Vitamíny a antioxidanty

- vitamin E ve formě jako v krému na opalování
- 3,75% D-panthenol (vitamin B5)
- vitamin A
- avokádový olej bohatý na vitaminy A, D a E

Ochrana proti záření

- biologický filtr Antileukin 6 schválen Ekocentrem minimalizuje záněty způsobené UV Ochrana proti bakteriálnímu znečištění (konzervace)- extrakt zimolézu kozího listu a a zimolézu japonského
- doba použitelnosti výrobku 24 měsíců ode dne výroby

Hydratační a účinné látky

- kyselina mléčná (alfa – hydroxykyselina = AHA), která při neutralizaci v přípravku přechází na laktát – součást přirozeného kožního filmu
- humektant (zvlhčující látka) – glycerin
- emolienty (zvláčňuje a obnovuje kožní film) – shea butter a mrkvový olej (zdroj provitaminu A), avokádový olej, mandlový olej, kukuřičný olej a tuk z kozího mléka
- extrakt z rostliny Hamamelis virginiana, kadidlovníku, vlčího máku a černého čaje- zklidňující, protizánětlivý, antibakteriální a hojivý účinek
- Inositol extrahovaný z rohovníku obecného (svatojánský chléb) – zintenzivňuje a prodlužuje zhnědnutí pokožky. Z testů in vivo vyplývá, že při použití Inositolu v koncentraci shodné s recepturní, dochází k akceleraci zhnědnutí o 25%, k většímu zhnědnutí pokožky o 28%, k o 62% pomalejší rychlosti opětovného zesvětlení pokožky

Konkurenční výhody

- receptura je složena z 83,7% surovin, které jsou schválené jako BIO (Ekocert, BDIH, SOIL,...)
- neobsahuje chemické filtry
- neobsahuje konzervanty
- neobsahuje syntetické emulgátory a je PEG free
- parfemace bez alergenů, fotostabilní

