



Cosactive EHT

Hochleistungs-UVB-Filter für maximalen Sonnenschutz

Cosactive EHT ist ein hochreiner, öllöslicher UVB-Filter auf Basis von Ethylhexyl Triazone und zählt zu den leistungsstärksten UVB-Filtern weltweit. Durch seine außergewöhnlich hohe spezifische Absorption bei 314 nm erzielt Cosactive EHT bereits in geringen Einsatzkonzentrationen einen sehr hohen SPF und ermöglicht die Entwicklung moderner, leistungsstarker Sonnenschutzformulierungen.

Dank seiner hervorragenden Photostabilität bleibt die UV-Schutzleistung auch bei intensiver Sonneneinstrahlung erhalten. Cosactive EHT eignet sich ideal für Premium-Sonnenschutzprodukte mit hoher Wirksamkeit und ausgezeichneter kosmetischer Eleganz.

UVB-Filter in der Kosmetik

UVB-Strahlung ist die Hauptursache für Sonnenbrand und spielt eine entscheidende Rolle bei lichtbedingten Hautschäden. Moderne UVB-Filter absorbieren diese energiereiche Strahlung, bevor sie in die Haut eindringen kann, und tragen so dazu bei, Sonnenbrand vorzubeugen und die Haut langfristig vor UV-bedingten Schäden zu schützen.

Zink in der Kosmetik

Cosactive EHT in der Kosmetik

Ethylhexyl Triazone gehört zu den effizientesten organischen UVB-Filtern auf dem Markt. Seine außergewöhnlich hohe Lichtabsorption ermöglicht bereits bei niedrigen Dosierungen einen sehr hohen Lichtschutzfaktor. Gleichzeitig überzeugt der Wirkstoff durch seine ausgezeichnete Photostabilität und seine sehr gute Kompatibilität mit modernen Sonnenschutzformulierungen.

Vorteile

- Extrem hohe UVB-Absorption (Maximum bei 314 nm)
- Einer der effizientesten verfügbaren UVB-Filter
- Hohe SPF-Steigerung bereits bei niedriger Dosierung
- Außergewöhnlich photostabil
- Geruchs- und farblos
- Ideal für moderne Premium-Sonnenschutzformulierungen
- Hervorragend kombinierbar mit UVA-Filtern für Breitbandschutz

Verarbeitung

Idealerweise wird Cosactive EHT in die Fettphase eingesetzt und bei 90°C kristallfrei aufgeschmolzen.

Empfehlung Einsatzkonzentration
0,5-5,0 %



INCI

Ethylhexyl Triazone

Cosactive EHT liefert maximale UVB-Leistung bei minimaler Einsatzmenge – für moderne Sonnenschutzformulierungen mit höchster Effizienz, ausgezeichneter Photostabilität und kosmetischer Eleganz.

- höchste UVB-Absorption aller verfügbaren UVB-Filter
- außergewöhnlich photostabil
- geruchs- und farblos
- öllösliches Pulver
- ohne Konservierungsmittel
- ab 1 kg verfügbar
- MHD: 24 Monate
- Lagerung bei Raumtemperatur