

CAPRYLYL GLYCOL | USO NEI COSMETICI | PROPRIETÀ E SICUREZZA



Category: [X115](#)

Tag: [Conservanti cosmetici](#)

Cos'è

Il caprylil glicole (INCI **caprylyl glycol**, sin. 1,2-Octanediol) è un diolo lineare con 8 atomi di carbonio.

È un componente comune di molte creme e unguenti, dove viene utilizzato come agente **condizionante della pelle** (con **funzioni protettive, umettanti ed emollienti**).

È un ingrediente "multitasking", che impartisce idratazione ed emolienza esibendo anche attività antimicrobiche (aumenta l'efficacia di altri conservanti).

Il caprylyl glycol si presenta come un composto semisolido di colore bianco che fonde a circa 37°C. È miscibile con l'acqua e solubile nei glicoli.

Possiede **proprietà idratanti ed emollienti**. Conferisce una **caratteristica sensoriale liscia e asciutta** ai prodotti topici per la cura della pelle.

Svolge una buona **azione antibatterica** ed è utilizzato in formulazioni cosmetiche in associazione ad altri conservanti, come il fenossietanolo, per potenziarne lo spettro d'azione.

Uso nei Cosmetici

Grazie alla **duplice funzionalità di idratante e conservante**, il Caprylyl Glycol è presente in un'ampia gamma di formulazioni, come:

- prodotti idratanti,
- solari,
- detergenti,
- prodotti per il make-up,
- creme antirughe.

Generalmente è contenuto in miscele conservanti, spesso in associazione con fenossietanolo e altri glicoli.

Fa Male?

Il caprylyl glycol risulta **sicuro e non irritante**. Dal punto di vista tecnologico e dermatologico, è da ritenere una sostanza versatile e sicura.

Può essere usato in alternativa a parabeni o altri conservanti che potrebbero essere indesiderabili. Può essere usato da solo o in combinazione con determinati ingredienti per ottenere formule prive o a basso contenuto dei conservanti tradizionali, come appunto i parabeni.

Un Consiglio per la Tua Bellezza



X115® ACE | Pure Vitamins Antiage Complex |

3 Formule Mono-Concentrate a Utilizzo Ciclico | Altamente Biodisponibili | In flaconcini monodose bifasici | **Le Vitamine A | C | E | nello Stato più Puro ed Efficace** | Per un Trattamento di Bellezza ai Massimi Livelli