

DECYL OLEATE | COS'È? A COSA SERVE? USO NEI COSMETICI



Category: [X115](#)

Tag: [Idratanti ed emollienti](#)

Cos'è

Il decil oleato (INCI **Decyl Oleate**) è un ingrediente cosmetico **emolliente** e **condizionante per la pelle** e i capelli.

Dal punto di vista chimico, si tratta di un estere dell'acido oleico con alcool decilico.

L'alcool decilico, noto anche come 1-decanolo, è un alcool grasso a catena lineare con dieci atomi di carbonio. L'acido oleico è un acido grasso omega-9 monoinsaturo, che si presenta naturalmente in vari grassi e oli animali e vegetali, come l'olio d'oliva.

Il Decyl Oleate si presenta come un liquido giallo chiaro, solubile nella maggior parte dei solventi idrofobici come siliconi, esteri, oli minerali e oli vegetali. Presenta buone proprietà lubrificanti e bassa viscosità.

Uso nei Cosmetici

Nei cosmetici e nei prodotti per la cura personale, il decil oleato funziona come agente emolliente e condizionante.

Come emolliente, il Decyl Oleate forma sulla pelle un film sottile, né grasso né appiccicoso, che aiuta a prevenire l'evaporazione dell'acqua riducendo la TEWL e aumentando l'idratazione dello strato corneo.

Decyl oleate può essere trovato in prodotti come idratanti per il viso, idratanti per il corpo, trattamenti anti-invecchiamento, creme solari, prodotti per il trucco, struccanti, balsami per capelli e dopobarba.

Il decil oleato si trova anche nei balsami per capelli e in altri prodotti per la cura dei capelli, dove migliora la pettinabilità e protegge il fusto dalle aggressioni esterne.

Fa Male?

Il decyl oleate è considerato potenzialmente **comedogenico** e in tal senso potrebbe dare problemi alle persone con pelle a tendenza acneica. Ricordiamo tuttavia che la comedogenicità dipende dalla formulazione complessiva del cosmetico e non dal singolo ingrediente.

Studi clinici indicano che il decil oleato possiede una bassa tossicità orale acuta.

Studi cutanei e oculari a singola applicazione hanno dimostrato che una concentrazione al 100% di decil oleato produce un'irritazione minima o nulla.

Patch test ripetuti non hanno riportato segni di sensibilizzazione ¹.

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