

RETINYL PALMITATE | USO NEI COSMETICI | PROPRIETÀ, BENEFICI PER LA PELLE



Category: [X115](#)

Tag: [Vitamina A](#)

Cos'è

La vitamina A Palmitato (INCI: **Retinyl Palmitate** o Retinil Palmitate) è una forma particolare di vitamina A, molto usata nei cosmetici.

Deriva dall'esterificazione del retinolo (vitamina A) con acido palmitico.

Si presenta sotto forma di un liquido di colore giallo, liposolubile, che penetra rapidamente attraverso la pelle e le membrane cellulari.

Dopo il suo assorbimento, il retinyl palmitate viene convertito prima in **retinolo** poi in **acido retinoico e retinaldeide** (forme attive della vitamina A).

Proprietà e Benefici

Attraverso i suoi metaboliti, il Retinyl Palmitate agisce con vari meccanismi, sia a livello degli strati più superficiali (epidermide) che di quelli più profondi:

- Stimola la sintesi di collagene
- Stimola la sintesi di elastina
- Induce l'espressione di cheratine normalmente assenti nell'epidermide adulta, che ammorbidiscono la struttura dell'epidermide
- Induce la regressione di molte delle alterazioni cutanee indotte dal foto-danneggiamento cutaneo
- Determina una riduzione della sintesi di melanina da parte dei melanociti

A livello dell'epidermide, il retinyl palmitate influenza la trascrizione del DNA, stimolando l'espressione di alcuni enzimi specifici, alcuni dei quali hanno la funzione di **migliorare lo spessore cutaneo, diminuendo così la profondità della ruga**. La sua azione determina infatti una proliferazione e una differenziazione dei cheratinociti.

A livello del derma, il retinyl palmitate agisce determinando un **aumento della produzione di collagene**, con un conseguente miglioramento di quella "struttura di sostegno" che contribuisce a conferisce tono ed elasticità alla pelle.

Uso nei Cosmetici

Il Retinyl Palmitate viene impiegato in diverse formulazioni cosmetiche (sieri anti-età, trattamenti per il contorno occhi, emulsioni anti-ageing) come **ingrediente attivo per rallentare l'invecchiamento cellulare** e nel trattamento di pelli secche e squamose.

Si utilizza in concentrazioni tra lo 0,1 e l'1% e lo si può trovare anche nei prodotti anti-acne.

Fa Male?

Il Retinyl Palmitate è un ingrediente sicuro.

In soggetti con pelle sensibili potrebbe, specie con l'uso prolungato, portare alla comparsa di una contenuta reazione irritativa, la cosiddetta “**dermatite da retinoidi**” che comprende un lieve arrossamento cutaneo e desquamazione furfuracea.

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

Il Siero A contiene Vitamina A Pura (Retinolo) protetta in forma anidra, stabile e biologicamente

attiva, nel tappo serbatoio, mentre il flaconcino sottostante contiene un complesso vitaminico a base di Retinyl Palmitate, Estratto di Carota e Polipeptidi. La presenza di polvere di diamante illumina la naturale bellezza del volto; inoltre, con la sua azione levigante, potenziata dall'acido lattico, **favorisce la penetrazione della vitamina A nella pelle e il rinnovamento cutaneo.**