

VITAMINA F

Sinónimos:

Carragenina kappa. E407a

INCI:

Zea mays oil 80 - 95 %
Rosa moschata seed oil 5 - 20 %
Rosmarinus officinalis leaf extract 0,2 - 0,3 %
Helianthus annuus seed oil 0,2 - 0,3 %

Descripción

La vitamina F no es realmente una vitamina, sino una mezcla de ácidos grasos que viene en dos formas, omega 3 y omega 6. poliinsaturados (principalmente linoleico, linolénico, y araquidónico) esterificados.

Propiedades físicas

Líquido oleoso límpido, amarillo-pajizo. Insoluble en agua, muy poco soluble en etanol, soluble en cloroformo y éter. Densidad: 0,910 – 0,925 g/ml.

Propiedades cosméticas

Actúa como hidratante y previene el envejecimiento cutáneo por su composición similar a las secreciones naturales de la piel, contribuyendo al mantenimiento de la película lipídica cutánea. También actúa como antidescamativo y reparador de la piel, ya que mantiene la integridad de la barrera córnea, y en procesos que cursen con sequedad y atrofia de la epidermis.

Usos cosméticos

En cremas, leches, tónicos, geles corporales y como sobreengrasante en champús para cabellos secos.

Concentración de uso

Del 0,5 - 5 %.

Desventajas

Es fotosensible.

Incompatibilidades

Agentes oxidantes.