

Ficha técnica:

VITAMINA F – ESTER GLICERICO

INCI: Zea Mays, Rosa Moschata Seed Oil, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, Helianthus Annuus Seed Oil.

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:

Datos Físico-Químicos: Líquido oleoso límpido, amarillo-pajizo.

Densidad: 0,910 – 0,925 g/ml.

Índice de refracción: aprox.1,4730.

SOLUBILIDAD: Insoluble en agua, muy poco soluble en etanol, soluble en cloroformo y éter.

Aplicación Cosmética:

- Hidratante
- Emoliente
- Acondicionador de la piel

Propiedades y usos:

Los ácidos grasos poliinsaturados principales que componen la vitamina F son: el ácido linoleico (C18:2), que es el ácido mayoritario con un 40-60%, el ácido linolénico (C18:3) representando un 2-10% y el ácido araquidónico (C20:4).

La vitamina F no es realmente una vitamina, sino una mezcla de ácidos grasos. Se emplea en forma de éster glicérico, ya que se enrancia menos. Está formada por una mezcla de ácidos grasos poliinsaturados (principalmente linoleico, linolénico, y araquidónico) esterificados. 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 antidesemoliente 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. Se utiliza en soluciones oleosas, emulsiones, geles, y champús.

La vitamina F-Ester glicérico favorece la regeneración de las membranas celulares y los tejidos de la piel. Por este motivo la Vitamina F-Ester glicérico posee un intenso efecto nutritivo y reparador y mejora significativamente el aspecto de la piel, restaurando su flexibilidad y elasticidad, por lo que resulta muy recomendable para el cuidado de pieles especialmente secas.

Dosificación: Vía tópica, al 0,5 - 5 %.

Incompatibilidades: Agentes oxidantes.

Observaciones: Es fotosensible.

Conservación: En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ (Y DE LA HUMEDAD en el caso del extracto seco)