

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

VITAMINA F ÉSTER GLICÉRICO

- Fórmula marco:** 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 %
- Datos Físico-Químicos:** 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. Índice de refracción: aprox.1,4730.
- Propiedades y usos:** 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 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.
Se utiliza en soluciones oleosas, emulsiones, geles, y champús.
- Dosificación:** Vía tópica, al 0,5 - 5 %.
- Incompatibilidades:** Agentes oxidantes.
- Observaciones:** Es fotosensible.
- Conservación:** En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
- Ejemplos de formulación:**
- Loción hidratante corporal**
- | | |
|----------------------------------|--------|
| Colágeno | 5 % |
| Vitamina E | 0,3 % |
| Vitamina F éster glicérico | 1,5 % |
| Aceite de almendras dulces | 5 % |
| Loción no-iónica c.s.p. | 100 ml |
- Gel crema para contorno de ojos**
- | | |
|----------------------------------|-------|
| Glutación-L reducido | 2 % |
| Vitamina E | 0,2 % |
| Vitamina F éster glicérico | 1,5 % |
| Gel de Sepigel c.s.p. | 30 g |
- Bibliografía:** - *Formulación magistral de medicamentos*, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

- *Formulario básico de medicamentos magistrales*, M. ^a José Llopis Clavijo y Vicent Baixauli Comes (2007).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.