

## FICHA TÉCNICA

### 1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

##### 1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Vitamina F éster glicérico

Código interno: 1149

##### 1.2 Sinónimos.

Sin datos disponibles.

#### 2. DESCRIPCIÓN

**Aspecto:** líquido transparente

**Color:** amarillo

El color o la transparencia de los extractos vegetales puede evolucionar tras la producción, sin afectar a las propiedades del producto. En caso de turbidez, filtrar antes de usar. **Origen geográfico:** Francia (Zea Mays Corn Oil), Chile (Rosa Moschata Seed Oil), España/ Túnez (Extracto de Rosmarinus Officinalis), aunque el proveedor se reserva el derecho de cambiar el origen geográfico en caso de problemas de suministro.

**Origen:** Vegetal.

#### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Mezcla de aceites vegetales ricos en ácidos grasos esenciales omega-3 y omega-6.

La Vitamina F-Ester Glicérico es una mezcla de ácidos grasos poliinsaturados, esterificados y biológicamente activos, siendo los principales 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).

INCI:

[EU]		CAS	EINECS
Zea Mays Oil	80 - 95 %	8001-30-7	232-281-2
Rosa Moschata Seed Oil	5 - 20 %	---	---
<b>Antioxidants</b>			
Rosmarinus Officinalis Leaf Extract	0,2 - 0,3 %	84604-14-8	283-291-9
Helianthus Annuus Seed Oil	0,2 - 0,3 %	8001-21-6	232-273-9
<hr/>			
PCPC [CTFA]		CAS	EINECS
Zea Mays (Corn) Oil	80 - 95 %	8001-30-7	232-281-2
Rosa Moschata Seed Oil	5 - 20 %	---	---
<b>Antioxidants</b>			
Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract	0,2 - 0,3 %	84604-14-8	283-291-9
Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	0,2 - 0,3 %	8001-21-6	232-273-9
		164250-88-8	

## **FICHA TÉCNICA**

### **1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO**

#### **4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.**

Para una información más detallada, consultar el boletín de análisis.

**Solubilidad:** El producto es soluble en aceites.

#### **5. PROPIEDADES/USOS.**

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.

Es una sustancia hidratante, emoliente y acondicionadora de la piel.

Uso cosmético.

#### **6. DOSIFICACIÓN.**

La dosificación recomendada es entre el 0,5 y el 5%.

#### **7. OBSERVACIONES.**

##### **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en recipiente herméticamente cerrado a temperatura ambiente, al abrigo de la luz directa y la humedad.

##### **BSE-TSE:**

El producto es libre de BSE-TSE.

##### **GMO:**

El producto no contiene ni deriva de organismos GMO.

##### **NANOTECNOLOGÍA:**

Al producto no se le añade ningún nanomaterial y no se utiliza ningún tipo de Nanotecnología para obtener un producto con propiedades especiales.

##### **PARTÍCULAS MICROPLÁSTICAS:**

Ninguno de los ingredientes de este producto se clasifica como partículas microplásticas de acuerdo con la definición propuesta por la ECHA (European Chemicals Agency), y tampoco contiene partículas microplásticas añadidas intencionalmente o libera intencionalmente o involuntariamente partículas microplásticas al medio ambiente.

## **FICHA TÉCNICA**

### **1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO**

#### **CMR:**

Ninguno de los ingredientes de este producto está clasificado como sustancia carcinogénica, mutagénica y/o tóxica para la reproducción de acuerdo con el anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus últimas actualizaciones, por lo tanto no es de esperar la presencia de sustancias clasificadas como CMR en este producto, y la eventual presencia de trazas de estas sustancias serían técnicamente inevitables como consecuencia de las buenas prácticas de fabricación.

#### **VOC:**

De acuerdo a la Directiva 99/13/EC de la Comisión Europea, los ingredientes de este producto no se clasifican como V.O.C (Volatile Organic compounds).

#### **RADIACIÓN:**

El producto no ha sido tratado ni con radiación ionizante.

#### **PESTICIDAS:**

Este producto cumple con los límites de pesticidas residuales establecidos en la Farmacopea Europea, cv, capítulo 2.8.13.

#### **SOLVENTES RESIDUALES:**

Este producto cumple con los límites de solventes residuales establecidos en la Farmacopea Europea, cv, capítulo 5.4

#### **DIOXANO:**

El producto no contiene dioxano y no se espera la presencia del mismo.

#### **AFLATOXINAS:**

Este producto cumple con los límites de aflatoxinas establecidos en la Farmacopea de Estados Unidos (en inglés United States Pharmacopeia, USP), sección 561.

#### **FTALATOS:**

El producto es libre de ftalatos.

#### **DIETILENGLICOL:**

Este producto no contiene Dietilenglicol, ni ningún éter de glicol como DEGEE, EDGME, EGBA y DEDGME.

#### **FORMOL:**

Este producto no contiene formol y no es capaz de generar formaldehído.

#### **SULFATOS:**

De acuerdo con nuestro conocimiento y según las materias primas utilizadas en el proceso de producción, este producto no contiene sulfatos.

#### **METALES PESADOS:**

De acuerdo a las materias primas utilizadas y al proceso de producción realizado, la eventual presencia de metales pesados totales en este producto sería técnicamente inevitable y con un valor inferior a 10 ppm.

## **FICHA TÉCNICA 1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO**

### **PROPOSICIÓN CALIFORNIA 65:**

Los ingredientes de este producto no están listados por el Estado de California como sustancias que puedan producir cáncer u otros daños reproductivos, según última lista actualizada.

### **ALÉRGENOS COSMÉTICOS:**

Las materias primas y el sistema de producción utilizados, permiten asegurar que este producto contiene menos de 1 ppm del total de limoneno y linalol. Estas sustancias están consideradas como alergénicas por la actual legislación cosmética europea. Por lo tanto, no es de esperar la presencia en este producto del resto de las sustancias consideradas como alergénicas en dicha regulación.

### **ALÉRGENOS ALIMENTARIOS:**

El producto no contiene alérgenos alimentarios de acuerdo con el Reglamento (UE) N° 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo.

### **GLUTEN:**

El producto no contiene gluten.

### **HALAL:**

El producto cuenta con certificado Halal.

### **KOSHER:**

El producto cumple con los requisitos Kosher, pero no está certificado.

### **VEGANO/VEGETARIANO:**

Este producto no contiene materias primas de origen animal y no son utilizados aditivos de origen animal durante su fabricación, por lo tanto, este producto está de acuerdo con los requisitos Veganos, pero no está certificado.

### **TESTADO EN ANIMALES:**

El producto no ha sido testado en animales.

### **ACEITE DE PALMA:**

De acuerdo con nuestro conocimiento y según la información recibida por nuestros proveedores este producto no contiene ni proviene del Aceite de semilla de Palma, Aceite de Palma o derivados.

### **ISO 16128:**

De acuerdo con las definiciones y sistemas de cálculo establecidos en la norma ISO16128 (Parte 1 y Parte 2), los índices de naturalidad resultantes para este producto son los siguientes:

Índice/ Contenido Natural: 100%

Índice/Contenido de Origen Natural: 100%

Índice/Contenido Ecológico: 0%

Índice/Contenido de Origen Ecológico:0%

## FICHA TÉCNICA

### 1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO

Estos valores se corresponden al método de cálculo de la norma ISO 16128 y pueden variar respecto a otras normas y sistemas de cálculo de productos ecológicos y naturales.

#### SOSTENIBILIDAD/RESPONSABILIDAD SOCIAL:

Este producto ha sido elaborado siguiendo la política RSC del proveedor, minimizando el impacto ambiental de las actividades realizadas y gestionando los recursos de forma sostenible y responsable.

#### CITES:

Este producto no está afectado por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES).

#### LEGISLACIÓN COSMÉTICA:

**Europa:** Este producto cumple con el Reglamento (CE) nº1223/2009, y ninguno de sus ingredientes está prohibido para uso cosmético.

#### Otras áreas:

País/Área	SI/NO	Observaciones
ASEAN	Si	
Australia	Si	El ingrediente Rosa Moschata Seed Oil no está listado en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS) y puede ser utilizado en productos cosméticos si se cumple con las exenciones de registro del actual sistema regulatorio sobre químicos industriales.
Canadá	Si	
China	Si	Este producto puede ser utilizado en China, de acuerdo a la versión más reciente de la lista IECIC.
Corea	Si	
Japón	Si	
MERCOS UR	Si	
USA	Si	

#### LEGISLACIÓN QUÍMICA:

**Europa:** Este producto cumple con el Reglamento CE Nº 1907/2006 (REACH) y sus últimas adaptaciones. Asimismo ninguno de sus ingredientes está clasificado como SVHC (Substances of Very High Concern), ni como PBT/vPvB (substances Persistent, Bioaccumulative and Toxic) según última lista actualizada.

La siguiente tabla muestra el estado de registro (REACH) de los componentes de este producto:

INCI	Registro	Exención de registro
Zea Mays (Corn) Oil	---	Exento (Anexo V, párrafo 9)
Rosa Moschata Seed Oil	---	Exento (Anexo V, párrafo 9)
Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	---	Exento (Anexo V, párrafo 9)
Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract	---	Exento por comercializarse en cantidad inferior a 1 tonelada/año

## FICHA TÉCNICA 1149- VITAMINA F ESTER GLICERICO

Otras áreas:

INVENTARIOS	Australia (AIIC)	Canadá (DSL)	China (IECSC)	Japón (ENCS, ISHL)	Filipinas (PICCS)	USA (TSCA)
Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	Si	Si	Si	No	Si	Si
Zea Mays (Corn) Oil	Si	Si	Si	No	Si	Si
Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract	Si	Si	Si	No	Si	No
Rosa Moschata Seed Oil	No	No	No	No	No	No

### PROTOCOLO DE NAGOYA Y LEGISLACIONES ABS:

Este producto no está afectado por el Protocolo de Nagoya debido a la fecha de su lanzamiento, por no haberse realizado estudios de I+D y/o al origen de sus materias primas. Sin embargo es obligación del responsable del cosmético acabado comprobar si las actividades que realiza con este ingrediente pueden verse afectadas en algún país por el Protocolo de Nagoya o por legislaciones ABS equivalentes.

