



**FAVELA PRO, S.A. DE C.V.**  
AV.FRANCISCO I.MADERO No.17  
CERRO AGUDO MOCORITO, SINALOA. MEXICO. C.P. 80830  
RFC: FPR-010404-8H9 TEL: (673)734-8001, (673)734-8003  
favelapro@hotmail.com www.fagalab.com

## VITAMINA E (Tocoferol)

### 1. Identificación del producto

**Sinónimos:** Vitamina E

**CAS.:** 59-02-9

**Peso molecular:** 430.72

**Formula química:** C<sub>29</sub>H<sub>50</sub>O<sub>2</sub>

**Código del producto:** 2387

### 2. Composición/Información de ingredientes

Ingredientes	CAS No	Porcentaje	Peligroso
Vitamina E	59-02-9	99 - 100%	No

### 3. Identificación de los peligros

#### Descripción de emergencia

¡ADVERTENCIA! PELIGRO BAJO PARA LA DIRECCIÓN GENERALMENTE. ALMACENE LEJOS DE CALOR Y DE LA LUZ DEL SOL.

Grados de SAF-T-DATA(tm)

Grado a la Salud: 0 - Ningunos

Grado de Inflamabilidad: 0 - Ningunos

Grado de Reactividad: 0 - Ningunos

Grado al contacto: 0 - Ninguno

Protección de equipo de laboratorio: ANTEOJOS; BATA DE LABORATORIO

Código del color de almacenaje: Verde (Almacenaje General)

#### Efectos potenciales de salud

**Inhalación:** No identificado.

**Ingestión:** Ningún peligro específico sabido

**Contacto a la piel:** No irrita la piel

**Contacto visual:** Ninguno identificado

**Exposición crónica:** No se encontró información

**Provocación de condiciones preexistentes:** No se encontró información

### 4. Medidas de primeros auxilios

**Inhalación:** Si es inhalado, ponga a la persona al aire fresco. Si no respira, dé la respiración artificial. Si la respiración es difícil, dé oxígeno. La acción pronto es esencial

**Ingestión:** En caso de contacto, lave inmediatamente la piel con agua y jabón por lo menos 15 minutos.

**Contacto visual:** En caso de contacto al ojo, inmediatamente limpie con agua por lo menos 15 minutos.

### 5. Medidas de lucha contra el fuego

**Fuego:** Punto de destello: 93C (199F) CC.

**Explosión:** Ninguno identificado.

**Medios que extinguen el fuego:** Utilice el aerosol de agua, la espuma del alcohol, el producto químico seco o el bióxido de carbono.

**Información especial:** Los bomberos deben usar el equipo protector apropiado y el aparato de respiración autónomo de careta completa operado en modo de presión positiva, aprobado por la NIOSH.

## 6. Medidas de derrame accidental

Absorba el material en la arena u otro absorbente conveniente y colóquelo en envase.

## 7. Dirección y almacenaje

Mantener en un envase firmemente cerrado. Almacén en un área fresca, seca, bien ventilada lejos de la humedad. Sensible ligero. Maneje en luz sometida. Almacene en un lugar fresco lejos de áreas calentadas, de chispas, y de llama. Almacene lejos de los materiales incompatibles. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando están vacíos puesto que conservan los residuos del producto (vapores, líquido); observe todas las advertencias y precauciones enumeradas para el producto.

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

**Límites aerotransportados de la exposición:** Ninguno establecido.

**Sistema de ventilacion:** Se recomienda un sistema de extracción de aire local y/o general para mantener la exposición a los empleados lo más bajo posible. Generalmente es preferido un sistema de extracción de aire local debido a que de esta forma se pueden controlar las emisiones de los contaminantes y así prevenir la dispersión hacia el área de trabajo general. Refiera por favor al documento de ACGIH, ventilación industrial, un manual de prácticas recomendadas, la mayoría de la edición reciente, para los detalles

**Respiradores personales (NIOSH Aprobado):** Para las condiciones del uso donde está evidente la exposición a la sustancia, consulte a higienista industrial. Para las emergencias, o los casos donde los niveles de exposición no se saben, utilice un respirador de suministro de aire con careta de presión positiva. ADVERTENCIA: Los respiradores purificadores de aire no protegen a los trabajadores en atmósferas con deficiencia de oxígeno.

**Protección de la piel:** Guantes protectores del desgaste y ropa limpia que cubra el cuerpo.

**Protección del Ojo:** Utilice anteojos de seguridad de los productos químicos y/o un protector de la cara donde pueda salpicar. Mantenga la fuente de lavado del ojo y rápido limpie las instalaciones en área de trabajo.

## 9. Características físicas y químicas

**Apariencia:** Líquido amarillo ligero.

**Olor:** Información no fue encontrada.

**Solubilidad:** Insignificante (< 0,1%)

**Gravedad específica:** 0.98

**pH:** Información no fue encontrada.

**% es de volátiles por el volumen @ 21°C (70F):**100

**Punto que hierve:** 200C (392F)

**Punto de fusión:** No se encontró información

**Densidad del vapor (Air=1):** No aplicable

**Presión del vapor (milímetro hectogramo):** No aplicable.

**Tarifa de la evaporación (BuAc=1):** No se encontró información

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones ordinarias del uso y del almacenaje.

**Productos peligrosos de la descomposición:** Monóxido de carbono, bióxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Incompatibilidades:** Fuertes agentes que oxidan.

**Condiciones a evitar:** Aire, luz del sol, humedad

## 11. Información toxicológica

-----\lista de cancer\-----

---Agente cancerígeno NTP ---

Ingredientes	Sabido	Anticipado	IARC Categoría
-----	-----	-----	-----
Vitamina E (59-02-9)	No	No	Ninguna

## 12. Información ecológica

**Información Ambiental:** No se encontró información

**Toxicidad Ambiental:** No se encontró información

## 13. Consideraciones de la eliminación

Lo que no se puede ahorrar para la recuperación o reciclar se debe manejar en una facilidad de disposición inútil apropiada y aprobada. El proceso, el uso o la contaminación de este producto pueden cambiar las opciones de la gestión de desechos. El estado y las regulaciones locales de la disposición pueden diferenciar de regulaciones federales de la eliminación. Disponga el envase y contenido inusitado de acuerdo con de federal, de estado y de los requisitos locales

## 14. Información de transporté

No regulado.

## 15. Información reguladora

-----\ Estado químico del inventario - Parte 1\-----

Ingredientes	TSCA	EC	Japón	Australia
Vitamina E (59-02-9)	Si	Si	Si	Si

-----\ Estado químico del inventario - Parte 2\-----

Ingredientes	Korea	DSL	NDSL	Phil.
Vitamina E (59-02-9)	Si	Si	No	Si

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - Parte 1\-----

Ingredientes	RQ	TPQ	Lista	Catg.quimico
Vitamina E (59-02-9)	No	No	No	No

-----\ Federal, estado y regulaciones internacionales - Parte 2\-----

Ingredientes	CERCLA	261.33	8(d)
Vitamina E (59-02-9)	No	No	No

Convención química de las armas: No                      TSCA 12(b): No                      CDTA: No  
SARA 311/312: Agudo: No                      Crónico: No                      Fuego: No                      Presión: No  
Reactividad: No                      (Puro/Líquido)

**Código Australiano de Hazchem:** Ninguno asignado

**Horario del veneno:** Ninguno asignado.

**WHMIS:** Este MSDS ha estado preparado según los criterios del peligro de las regulaciones controladas de los productos (CPR) y el MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

## 16. Otra Información

**Advertencia del peligro en la etiqueta:** ¡ADVERTENCIA! PELIGRO BAJO PARA LA DIRECCIÓN GENERALMENTE. ALMACENE LEJOS DE CALOR Y DE LA LUZ DEL SOL.

**Precauciones en la etiqueta:** Mantener el envase firmemente cerrado. Uso con la ventilación adecuada. Lavar a fondo después de utilizar.

**Etiquete los primeros auxilios:** No aplicable.

**Uso del producto:** Reactivo de laboratorio.

**Información de revisión:** Enero del 2011.

**Negación:**

FAGA-LAB proporciona la información contenida adjunto en la buena fe pero marcas ninguna representación en cuanto a su comprensión o exactitud. Este documento es pensado solamente como guía a la dirección preventiva apropiada del material por una persona correctamente entrenada usando este producto. Los individuos que reciben la información deben ejercitar su juicio independiente en la determinación de su conveniencia para un propósito particular.

No se asumirá Ningún tipo de responsabilidad por cualquier daño o lesión que resulte de un uso inapropiado o por incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información provista anteriormente, y el producto, se proporcionan con la condición que la persona que los recibe determine por si misma la aptitud del producto para su fin particular y con la condición que asuma el riesgo de utilizarlo. Además, no se proporciona de manera expresa o implícita ninguna autorización para realizar cualquier invención patentada sin una licencia.

FAVELA PRO, S.A. DE C.V.

CERRO AGUDO, MOCORITO, SINALOA.

TEL: (673)734-8001 Y (673)734-8003

[www.fagalab.com](http://www.fagalab.com)