

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: EUROCARE VIT E

Identificación: dl- α Tocoferil acetato

Usos: Para enriquecer alimentos, ingrediente para cápsulas y/o pastillas, ingrediente para productos farmacéuticos y cosméticos

Fabricante/proveedor: Euroquímica S.A. de C.V., 16 de septiembre No.5, 54075, Los Reyes, Tlalnepantla de Baz, Edo. de México, Tel.: 55 8113 6761

Teléfono de emergencia: EUROQUIMICA S.A. DE C.V.: 55 5565 1011

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros específicos: No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: No aplica

Indicaciones de peligros: No aplica

Consejos de prudencia: Ninguno conocido

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia/mezcla:	Sustancia		
	Nombre químico	No. CAS	% (p/p)
	Acetato de 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2 (4,8,12-trimetiltridecil)-2H-benzopirano-6-ilo (acetato de dl- α -tocoferol)	7695-91-2	≥ 96.5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con piel: Quitese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Contacto con ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar los lentes de contacto. Proteger el ojo no dañado. Mantener los párpados abiertos mientras se lavan.

Ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación:

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:

Espuma resistente al alcohol, producto químico en polvo. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados:

Chorro de agua de gran volumen.

Peligros específicos del producto químico:

Ninguno conocido

Medidas especiales:

En caso de fuego protegase con un equipo respiratorio autónomo. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Utilice equipo de protección individual.

Precauciones para el medio ambiente:

Intente evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.

Método y materiales para la contención y limpieza:

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación:

Equipo de protección individual, no se requiere consejo de manipulación especial.

Condiciones de almacenamiento:

Protégase de la luz. Manténgase en recipientes bien cerrados y en un lugar seco. La temperatura de almacenamiento no debe ser mayor a los 25°C.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Traje protector.

Protección de las manos:

Guantes de caucho o nitrilo.

Protección respiratoria:

Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio. Se necesita aparato de respiración sólo cuando se forma aerosol o neblina.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Líquido oleoso, viscoso

Color:

Incoloro-amarillo

Olor:

Inodoro

Punto/intervalo de fusión:

-27.5°C

Punto/intervalo de ebullición:

430°C (1013 hPa); 267°C (3.2 hPa); 184°C (0.01 hPa)

Punto de inflamación:

≥243°C

Densidad:

0.95 g/cm³ (25°C)

Solubilidad en agua:

< 0.8 mg/L (20°C) prácticamente insoluble

Solubilidad en otros disolventes:

Acetona: Fácilmente soluble
Cloroformo: Fácilmente soluble
Eter dietílico: Fácilmente soluble

Alcohol: Soluble

Temperatura de ignición:

320°C (985-1004 hPa)

Viscosidad dinámica

aprox. 6589 mPa.s (a 20°C)

Viscosidad cinemática:

5076 mm²/s (a 20°C)

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Reactividad:

Sin peligros a mencionar especialmente.

Condiciones por evitar:

Calor

Incompatibilidad:

Bases, ácidos fuertes, oxidantes, sales de hierro, sales de plata, sales metálicas en polvo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda oral:	LD50 rata: >10000 mg/Kg LD50 ratón: >4000 mg/Kg
Irritación cutánea:	LD50 rata: >3000 mg/Kg No irrita la piel, sin reacción cutánea fototóxica
Inhalación:	Sin datos
Irritación ocular:	No irrita los ojos
Carcinogenicidad:	Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	
En peces:	CL50 > 100 mg/L (96h) <i>Oncorhynchus mykiss</i> NOEC 100 mg/L (28 d)
Para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:	CE50 > 100 mg/L (48 h) <i>Daphnia magna</i>
Para algas:	CE50 > 100 mg/L (72 h) <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> .
Para las bacterias:	CE10 > 10000 mg/L (0.5 h) <i>Pseudomonas putida</i> CE20 > 927 mg/L (0.5 h) lodos activados
Biodegradabilidad:	No es fácilmente biodegradable 17% (28 d)
Potencial de bioacumulación:	log Pow 12.2 (calculado (referencia bibliográfica))

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Producto/embalaje:	Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
--------------------	---

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Definición oficial de transporte de ADR, IMDG, IATA:	Mercancía no peligrosa
--	------------------------

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Normas aplicables: Ninguna aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de última revisión: 03/08/2021
Elaboró: M. en C. Diana Lemus Hernández
Revisó: Q.F.B. Karen Ramírez Hernández

Referencias:

Hojas realizadas bajo el sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas "NOM-018-STPS-2015"

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

