

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Vitamina E acetato

Identificación de la sociedad o empresa: Acofarma Distribución S.A.
C/ Llobregat, 20. Pol. ind. Santa Margarita.
08223, Terrassa (Barcelona). España.
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Acofarma Distribución S.A. Telf. 93-736.00.88. Horario: lunes a jueves de 9 a 18 h, viernes de 8 a 15 h (horario de verano: lunes a viernes de 8 a 15 h).

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008. Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº: 7695-91-2, 231-710-0, 01-2119457641-38

EINECS-Nº: ---

PM: 472,7

Fórmula molecular: C31H52O3

4.- Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales: Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.

Si es inhalado: 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.

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

En caso de contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Retirar las lentillas.

Proteger el ojo no dañado.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si es tragado: 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No se conocen síntomas específicos.

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento: Tratar sintomáticamente.

5.- Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios: Ninguna conocida.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos: 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 a tomar en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Para consideraciones relativas a la eliminación, véase la sección 13.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura: Equipo de protección individual, ver sección 8.

No se requiere consejo de manipulación especial.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión: Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes: Protéjase de la luz.

: Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto: No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

Temperatura de almacenamiento: < 25 °C

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos: no aplicable

8.- Controles de exposición/protección personal

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

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.

Protección de las manos: Material del guante: p. ej. Caucho nitrilo

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo: Traje protector

Medidas de higiene: Procedimiento general de higiene industrial.

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: viscoso, líquido oleoso

Color: incoloro - amarillo

Olor: inodoro

Umbral olfativo: No hay información disponible.

PH: sin datos disponibles

Punto/intervalo de fusión: -27,5 °C

Punto /intervalo de ebullición: aprox. 430 °C (a 1 013 hPa)

267 °C (a 3,2 hPa)

184 °C (a 0,01 hPa)

Punto de inflamación: ≥ 243 °C (DIN 51758)

Tasa de evaporación: (valor) no determinado

Inflamabilidad (sólido, gas): No repertorio como mantiene la combustión según las reglamentaciones de transporte.

Límites inferior de explosividad: (valor) no determinado

Límites superior de explosividad: (valor) no determinado

Presión de vapor: $< 0,001$ hPa (a 20 °C)

aprox. 1,4 hPa (a 240 °C)

Densidad relativa del vapor: (valor) no determinado

Densidad: 0,95 g/cm³ (a 25 °C)

Solubilidad en agua: $< 0,8$ mg/l (20 °C; OECD TG 105)

Prácticamente insoluble

Solubilidad en otros

Disolventes: Acetona: fácilmente soluble

Cloroformo: fácilmente soluble

Eter dietílico: fácilmente soluble

Alcohol: soluble

Coefficiente de reparto noctanol/agua: log Pow 12,2 (calculado (referencia bibliográfica))

Temperatura de ignición: 320 °C (a 985 - 1 004 hPa, DIN 51794)

Descomposición térmica: No relevante

Viscosidad, dinámica: aprox. 6 589 mPa.s (a 20 °C)

Viscosidad, cinemática: 5 076 mm²/s (a 20 °C)

Propiedades explosivas: sin datos disponibles

Propiedades comburentes: sin datos disponibles

9.2 Otra información

Peso molecular: 472,73 g/mol

10.- Estabilidad y reactividad

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Posible incompatibilidad con los materiales indicados en el punto 10.5.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor.

10.5 Materiales incompatibles

Bases

Ácidos fuertes

Oxidantes

Sales de hierro

Sales de plata

Sales metálicas en polvo

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

11.- Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos tóxicos

Toxicidad oral aguda: DL50 (rata): > 10 000 mg/kg

(OECD TG 401)

: DL50 (ratón): > 4 000 mg/kg

(OECD TG 401)

Toxicidad cutánea aguda: DL50 (rata): > 3 000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas: No irrita la piel (conejo, OECD TG 404): sin reacción cutánea fototóxica (conejillo de indias)

Lesiones o irritación ocular graves: No irrita los ojos (conejo, OECD TG 405)

Sensibilización respiratoria o cutánea: sin reacción cutánea fotoalérgica (conejillo de indias): No provoca sensibilización a la piel. (hombre)

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro: negativo (Prueba de Ames, OECD TG 471): no genotóxico (Estudio in vitro de la citogenicidad en células de mamífero, OECD TG 473)

Carcinogenicidad : Los ensayos con animales no mostraron ningún efectocarcinógeno. (rata , OECD TG 453)

Toxicidad para la reproducción: Ninguna toxicidad para la reproducción (rata, OECD TG 415)

Teratogenicidad : no teratogénico

NOAEL: > 1 600 mg/kg pc/d (rata, OECD TG 414): no teratogénico

NOAEL: > 1 600 mg/kg pc/d (conejo, OECD TG 414)

toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición úni: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única. toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repeti : NOAEL (Oral, rata) : 2 000 mg/kg pc/d

Estudio de toxicidad subaguda (28 días) (OECD TG 407): NOAEL (Oral, rata): 500 mg/kg pc/d

Estudio de la toxicidad subcrónica (noventa días) (OECD TG 408)

Toxicidad por aspiración: Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Otros datos: El producto pasa por y parcialmente a través de la piel de cerdos.

12.- Informaciones ecológicas

12.1 Toxicidad

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

Toxicidad para los peces: *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

CL50 (96 h) > 100 mg/l (concentración nominal)

(OECD TG 203): *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

NOEC (28 d) 100 mg/l (concentración nominal)

(OECD TG 215)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)

CE50 (48 h) > 100 mg/l (concentración nominal)

(OECD TG 202)

Toxicidad para las algas: *Pseudokirchneriella subcapitata*

CE50 (72 h) > 100 mg/l (concentración nominal)

(OECD TG 201)

Toxicidad para las bacterias: *Pseudomonas putida*

CE10 (0,5 h) > 10 000 mg/l (concentración nominal): lodos activados

CE20 (0,5 h) > 927 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : No es fácilmente biodegradable.

17 % (28 d)

(OECD TG 301F)

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto octanol/ agua: log Pow 12,2 (calculado (referencia bibliográfica))

12.4 Movilidad en el suelo

Distribución entre compartimentos medioambientales: Adsorción, Suelo log Koc 7,14 (valor calculado)

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Valoración: Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT).

: Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria: No existe ningún dato disponible para ese producto.

13.- Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto: Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte de mercancías peligrosas.

15.- Información Reglamentaria

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16.- Otras informaciones

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Denominación: Vitamina E acetato

Texto de códigos H mencionados en la sección 2

Fecha de emisión: 25/09/2017

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.