

Ficha de Datos de Seguridad

ACOFARMA

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

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

Identificación de la sustancia o del preparado

Denominación: Glicerina RFE / Ph. Eur

Identificación de la sociedad o empresa:

Acofarma Distribución S.A.

Llobregat, 20

08223-Terrassa. España.

Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

2.- Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Irritación ocular (Categoría 2)

Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Otros Peligros - ninguno(a)

3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°.: 56-81-5

EINECS.: 200-289-5

PM: 92.10

Fórmula molecular: C₃ H₈ O₃

Sinónimos: E-422

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Sacar al sujeto al aire libre. Si tiene dificultad para respirar, llamar al médico.

Tras contacto con la piel: Lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante cantidad de agua.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos por lo menos.

Separar los párpados con los dedos para asegurar el buen enjuague de los ojos. Llamar al médico.

Tras ingestión: Lavar la boca con agua si el sujeto está consciente. Llamar al médico.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

Denominación: Glicerina RFE / Ph. Eur

Agua pulverizada, CO₂, espuma apropiada, polvo químico seco.

Riesgos especiales:

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Usar un aparato respiratorio autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Absorber con arena o vermiculita y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida.

Almacenamiento:

Mantener herméticamente cerrado.

Requisitos especiales:

Higroscópico.

8.- Controles de exposición/protección personal

Protección personal:

Protección respiratoria: Necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Protección de las manos: Precisa.

Protección de los ojos: Innecesaria.

Medidas de higiene particulares:

Sustituir la ropa contaminada. Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Líquido claro y viscoso

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Valor pH

(a 100 g/l H₂O) (20°C) 5.5 – 8.0

Viscosidad dinámica (20°C) 1400 mPa*s

Punto de fusión 20 °C

Punto de ebullición 290 °C

Punto de ignición aprox. 429 °C

Punto de destello 177 °C

Limites de explosión bajo 0.19 Vol%
alto no disponible

Presión de vapor (20°C) 0.01 mbar

Densidad (20°C) 1.26 g/cm³

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** Glicerina RFE / Ph. Eur

Solubilidad en
 agua (20°C) soluble
 Descomposición térmica >290 °C

10.- Estabilidad y reactividad*Estable:*

Estable

Condiciones a evitar:

Humedad

Materias a evitar:

Bases fuertes, agentes extremadamente oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

Polimerización peligrosa:

No se producirá.

11.- Información toxicológica*Toxicidad aguda:*DL₅₀ (oral, rata): 12600 mg/kgCL₅₀ (inhalativo, rata): >570 mg/m³/1h*Informaciones adicionales sobre toxicidad:*

Producto natural.

Tras inhalación: Irritación de vías respiratorias, pulmones.

Tras contacto con la piel: Irritación leve de piel y mucosas.

Tras ingestión de grandes cantidades: Vómito, dolores de estómago, cefaleas, aturdimiento, descomposición, cianosis.

12.- Informaciones ecológicas*Biodegradabilidad:*

Degradabilidad:

Fácilmente biodegradable (decremento: DOC= carbono orgánico disuelto >70%; DBO>60% DBO₅ respecto DQO>50%).*Comportamiento en compartimentos ecológicos:*

Cifra de evaluación alemana (bacterias):<2

Cifra de evaluación alemana (peces):<2

Cifra de evaluación alemana (mamíferos):1

Efectos ecotóxicos:

Efectos biológicos: Efecto perjudicial para organismos acuáticos: reducida.

Toxicidad para los peces (*Leuciscus idus*): CL₅₀:>10000 mg/l; CL₁₀₀:>10000 mg/lToxicidad para las algas (*M. aeruginosa*): CE₀:>2900 mg/l(*Sc. quadricauda*): CE₀>10000 mg/lToxicidad de bacterias (*Ps. putida*): CE₀:>10000 mg/lOrganismos hidrológicos: CL₅₀:>1000 mg/l/96 h*Otras observaciones ecológicas:*

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA**Denominación:** Glicerina RFE / Ph. Eur**13.- Consideraciones relativas a la eliminación***Producto:*

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

Envases:

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

14.- Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

15.- Información Reglamentaria

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

16.- Otras informaciones**Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 02-11-99

Fecha de revisión: 13-01-09

Fecha de edición 2ª: 24-11-10

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.