

Ficha de Datos de Seguridad

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: Propilenglicol

Proveedor/Fabricante:

Surfactan S.A.

Malvinas Argentinas 4495 (1644) Victoria, Buenos Aires, Argentina

Tel.: +54-11-4714-4085

Fax.: +54-11-4714-3821

Numero de Teléfono para Emergencias:

+54-11-4714-4085 o +54-11-4714-4097 (Lunes a Viernes de 9.00 am a 5.00 pm)

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°:

57-55-6

EINECS: 200-338-0

PM:

76.10

Fórmula molecular:

C₃H₈O₂

4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico. Lavado de estómago.

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Agua, CO₂, espuma, polvo.

Riesgos especiales:

Inflamable. Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos.

Posible formación de mezclas explosivas con aire.

Ficha de Datos de Seguridad

Denominación: Propilenglicol Ph.Eur.

6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas:

Recoger con materiales absorbentes y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

Sin otras exigencias.

Almacenamiento:

Almacenar bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición.

Entre +15°C y +25°C.

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

Color: Incoloro

Olor: Característico

Valor pH

(a 100 g/l H₂O) (20°C) 6-8

Viscosidad dinámica (20°C) 45 mPa*s

Punto de fusión -59 °C

Punto de ebullición 189 °C

Punto de ignición 410 °C

Punto de destello 103 °C

Limites de explosión bajo 2.6 Vol%

alto 12.6 Vol%

Presión de vapor (20°) aprox. 0.2 mbar

Densidad (20°C) 1.04 g/cm³

Solubilidad en

agua (20°C) soluble

Descomposición térmica sobre punto de ebullición

10.- Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Información no disponible.

Materias a evitar:

Con oxidante: En estado gaseoso/vapor existe riesgo de explosión con el aire.

Ficha de Datos de Seguridad

Denominación: Propilenglicol Ph.Eur.

Productos de descomposición peligrosos:

Información no disponible.

Información complementaria:

Higroscópico.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda:

DL₅₀ (oral, rata): 20000 mg/kg

Informaciones adicionales sobre toxicidad:

Según ensayos sobre animales, poco tóxico.

Irritación leve de mucosa y ojos.

12.- Informaciones ecológicas

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

Buena biodegradabilidad. No deben esperarse interferencias en depuradoras biológicas si se maneja adecuadamente el producto.

Efectos biológicos: Tóxico para organismos acuáticos. Toxicidad para los peces.

Peces Cl₅₀: >1000 mg/l/96 h

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: 17-12-99

Fecha de revisión: 10-02-10

Ficha de Datos de Seguridad**Denominación: Propilenglicol Ph.Eur.**

Fecha de edición 2ª: 10-12-10

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.