

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión: 20/06/2016 Fecha de revisión: 21/11/2016 Reemplaza la ficha: 20/06/2016 Versión: 1.1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia

Nombre comercial : Glicerina (Origen vegetal) USP GLR

 \mbox{N}° CE : 200-289-5 \mbox{N}° CAS : 56-81-5 Código de producto : GLIO-00P Fórmula química : \mbox{C}_3 \mbox{H}_8 \mbox{O}_3

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l. Joan Peiró i Belis, 2 08339 Vilassar de Dalt - ES T +34 937 552 084 - F +34 937 909 532

T +34 937 552 084 - F +34 937 909 532 info@labkem.com - www.labkem.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 552 084 (Office Hours)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
Glicerina	(N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5	100

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

OFOOI	ALL A DO 1	
	N 4: Primeros aux	III O C
JECUIC	/IN T. I IIIIIGI OS AUA	11100

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla

en una posición que le facilite la respiración.

21/11/2016 ES (español) 1/6

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Arena. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Absorber el vertido para que

no dañe otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier

manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Glicerina (Origen vegetal) USP GLR (56-81-5)				
Francia	Nombre local	Glycérine (aérosols de)		
Francia	VME (mg/m³)	10 mg/m³		
Portugal	Nombre local	Glicerina, névoas		
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m ³		
España	Nombre local	Glicerina		
España	VLA-ED (mg/m³)	10 mg/m³ nieblas		
Reino Unido	Nombre local	Glycerol		
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ mist		

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

guantes de protección

21/11/2016 ES (español) 2/6

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Otros datos:

La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia como una sustancia intermedia aislada. No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Apariencia : Líquido.
Color : Incoloro.
Olor : inodoro.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : 18 °C

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : 290 Punto de inflamación : 176 °C Temperatura de autoignición : > 350 °C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles Presión de vapor : No hay datos disponibles Densidad relativa de vapor a 20 °C : No hay datos disponibles Densidad relativa : No hay datos disponibles

Densidad : 1,249 g/cm³

Solubilidad : No hay datos disponibles
Log Pow : No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica : No hay datos disponibles
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles
Límites de explosión : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Glicerina (Origen vegetal) USP GLR (56-81	-5)	
DL50 oral rata	> 10000 mg/kg	
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado	
24/44/2046	FC (concil)	2/6

21/11/2016 ES (español) 3/6

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado Toxicidad para la reproducción : No clasificado Toxicidad específica en determinados órganos : No clasificado

(STOT) – exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos :

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

 N° ONU (ADR)
 : No regulado

 N° ONU (IMDG)
 : No regulado

 N° ONU (IATA)
 : No regulado

 N° ONU (ADN)
 : No regulado

 N° ONU (RID)
 : No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado
Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado
Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado
Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

21/11/2016 ES (español) 4/6

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

Grupo de embalaje 14.4.

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado Grupo de embalaje (IATA) : No regulado Grupo de embalaje (ADN) : No regulado : No regulado Grupo de embalaje (RID)

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No regulado

- Transporte marítimo

No regulado

- Transporte aéreo

No regulado

- Transporte por vía fluvial

No regulado

- Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. **UE-Reglamentos**

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Glicerina (Origen vegetal) USP GLR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Glicerina (Origen vegetal) USP GLR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación

según VwVwS, Anexo 2; No ID 116)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - : No sujeto al 120 BlmSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre

accidentes graves)

12.BlmSchV Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : La sustancia no figura en la lista

giftige stoffen - Borstvoeding NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

: La sustancia no figura en la lista

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen - Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

21/11/2016 ES (español) 5/6

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Otros datos

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

21/11/2016 ES (español) 6/6