R 7.2 3 (7) / Rev. 03

Fecha: 04/08/2016

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento (CE) 1907/2006 y (UE) 453/201

1016 GLICERINA 87% Pro-análisis

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Código: 1016
Denominación: GLICERINA 87% Pro-análisis
Sinónimo: Glicerol 87%

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

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo en análisis, investigación y química fina.

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

Empresa: Reagents S.A.
Hunzinger 434
S2200CBD
San Lorenzo
Santa Fe, Argentina
Teléfono: +54 3476 423 021
Correo: info@cicarelli.com

1.4. Teléfono de emergencia

(Arg.) Bomberos: 100
+54 3476 423 021

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación Reglamento (CE) nº 1272/2008

Sustancia no peligrosa según Reglamento (CE) 1272/2008.

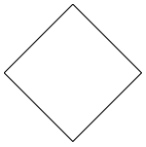
Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Sustancia no peligrosa según Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE).

Frases R:

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligrosidad



Palabra de advertencia

N/A

Indicaciones de riesgo

N/A

Consejos de prudencia

N/A

2.3. Otros peligros

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Denominación:	GLICERINA 87% Pro-análisis
Fórmula:	$C_3H_8O_3$
Peso Molecular:	92.10
CAS:	56-81-5
Número CE (EINECS):	200-289-5
Número de índice CE:	
Nº de Registro REACH:	

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Indicaciones generales

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

4.2. Inhalación

Trasladar a la persona al aire libre. En caso de asfixia proceder a la respiración artificial. Aflojar las prendas de vestir para liberar las vías respiratorias.

4.3. Contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas.

4.4. Contacto con los ojos

Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

4.5. Ingestión

Beber agua abundante. En caso de malestar, pedir atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Espuma. Polvo seco. Agua. Dióxido de carbono (CO2).

5.2. Medios de extinción NO apropiados

No se conocen

5.3. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo. En caso de calentamiento elevado: Puede formar mezclas explosivas con aire. En caso de incendio pueden formarse vapores de acrolein. Refrigerar los recipientes con agua. Precipitar los vapores formados con agua. No permitir el paso del agua de extinción a acuíferos superficiales o subterráneos.

5.4. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ropa y calzado adecuados. Equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Sin indicaciones particulares.

6.2. Precauciones relativas al medioambiente

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierra secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

---

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Sin indicaciones particulares.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Recipientes bien cerrados.Ambiente seco.

7.3. Usos específicos finales

---

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1. Controles de la exposición

Sin indicaciones particulares.

8.2. Parámetros de control

VLA-ED: 10 mg/m3

8.3. Protección respiratoria

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado.

8.4. Protección de las manos

Usar guantes apropiados

8.5. Protección de los ojos/la cara

Usar gafas apropiadas.

8.6. Medidas de higiene particulares

Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

8.7. Control de la exposición medio ambiental

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente.

---

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido
Color: incoloro
Granulometria N/A
Olor: Inodoro.
pH: 5 (100 g/l)
Punto de fusión/punto de congelación -10 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 130 °C 1.000 hPa
Punto de inflamación: ~ 177 °C
Inflamabilidad (sólido, gas): N/A

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: N/A

Presión de vapor: N/A

Densidad de vapor: N/A

Densidad relativa: (20/4) 1,23

Solubilidad: Miscible con agua

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: N/A

Temperatura de auto-inflamación: ~429 °C

Temperatura de descomposición: desde130 °C

Viscosidad: N/A

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas elevadas.

10.2. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Acido nítrico. Acido sulfúrico concentrado. Oxidos de fósforo. Peróxidos. Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada). Halógenos.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen

10.4. Estabilidad química

No se conocen

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Toxicidad aguda

DL50 oral mus : 4.090 mg/kg DL50 oral rat : 12.600 mg/kg DL50 ipr mus : 8.700 mg/kg

11.2. Efectos peligrosos para la salud

Baja toxicidad. No son de esperar características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

Test EC50 (mg/l) : Peces LC50 >10000 mg/l - Medio receptor : Riesgo para el medio acuático Riesgo para el medio terrestre - Observaciones :

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos no disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

12.7. Notas generales

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos tienen carácter de residuos especiales. Deberán eliminarse de acuerdo a la legislación y/o reglamentacion local, estatal o nacional vigente.
Los resíduos químicos podrán eliminarse a través de las aguas residuales u otra alternativa segura, una vez que se acondicionen de forma de ser inocuos para el medioambiente.
De manera contraria deberán entregarse a una empresa de tratamiento de resíduos especiales acreditada para su acondicionamiento y disposición final. Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

La ficha de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006.

16. OTRA INFORMACION

N/A

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Reagents S.A. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado de la mercadería y/o de un uso distinto para el que ha sido concebida. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.