

SECCION 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

Nombre del producto: GLICERINA / GLICEROL
Fórmula: C₃H₈O₃
NºONU: No establecido
CAS: 56-81-5
Sinónimos: Glicerina/ 1,2,3-Propanotriol/ 1,2,3-Trihidroxipropano

1.2 USOS DEL PRODUCTO

Uso de laboratorio.

1.3 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.

Sintorgan S.A
Dirección: French 320 (B1603BNQ) Villa Martelli - Buenos Aires - Argentina -
Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775

1.4 TELÉFONO DE EMERGENCIAS

Emergencias en General : 911

SECCION 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)
No estipulado.

2.2 Elementos de la etiqueta

No estipulados.

2.3 OTROS PELIGROS

No hay información adicional.

SECCIÓN 3 – COMPOSICION / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

3.1 Sustancia

GLICERINA No. CAS 56-81-5/ No. CE 200-289-5 Masa molar 92,09 g/mol

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Medidas generales:	Quitar las prendas contaminadas.
Inhalación	Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.
Contacto con la piel:	Aclararse la piel con agua/ ducharse.
Contacto con los ojos:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona presenta malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

Mareos, Cefalea, Trastornos gastrointestinales, Vómitos, Diarrea, Cianosis

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

Ninguno.

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO₂).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.	
Combustible. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva	
5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.	
Los vapores son más pesados que el aire. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.	
SECCIÓN 6 - MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	
No respirar los vapores/aerosoles. Riesgo de resbalamiento en caso de escurrimiento/derrame del producto.	
Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.	
SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
7.1 Precauciones para una manipulación segura	
Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación.	
7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas.
Productos incompatibles:	Mantener alejado de productos incompatibles.
SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
8.1 Parámetros de control	
Según legislación nacional: Glicerina (nieblas) CMP= 10 mg/m ³	
8.2 Controles de exposición	
Utilizar el equipo de protección personal.	
8.2.2 Equipos de protección personal	
Protección de los ojos y la cara:	Utilizar gafas de protección con con protección a los costados.
Protección de la piel:	Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química
Protección respiratoria:	Protección respiratoria es necesaria para: Formación de aerosol y niebla. Tipo: A (contra gases y vapores orgánicos con un punto de ebullición de > 65°C, código de color: marrón).
SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Estado físico:	Líquido viscoso
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No existen datos disponibles
PH:	6,5 – 8,5 (500 g /l , 20 °C)
Punto de fusión / de congelación:	18 – 20 °C
Punto / intervalo de ebullición:	290 °C
Tasa de evaporación:	No existen datos disponibles
Inflamabilidad:	No relevantes (fluído)
Punto de inflamación:	199 °C a 1.013 hPa
Límites de inflamabilidad:	No relevantes.
Presión de vapor (20°C):	<0,1 hPa
Densidad de vapor	3,17 a 20 °C (aire = 1)

Solubilidad (25°C):	~ 1.000 g /l
Temperatura de autoignición:	370 °C
Propiedades explosivas:	No explosivo.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Calentando: Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones fuertes con: Muy comburente, Cromo(VI)óxido, Peróxido de hidrógeno, Permanganatos, Cloro, Peróxidos, Ácido nítrico, Ácido sulfúrico, Percloratos, Propiedades explosivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Conservar alejado del calor. Descomposición comienza a partir de temperaturas de: >290 °C.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos. En caso de incendio, ver la Sección 5.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

	Efectos agudos	Efectos crónicos
Contacto con la piel	No se clasificará como sensibilizante cutánea.	
Contacto con los ojos	No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.	
Inhalación	No se clasificará como sensibilizante respiratoria.	
Ingestión	Trastornos gastrointestinales, vómitos, diarrea, mareos, cefalea, Cianosis	

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad y persistencia.

TOXICIDAD: No se clasifica como toxico.

BIODEGRADABILIDAD: Fácilmente biodegradable

BIOACUMULACIÓN: Se enriquece en organismos insignificadamente.

SECCIÓN 13 – INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Disposición de residuos.

No tirar los residuos por el desagüe. Realizar el tratamiento correspondiente.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

14.1 Número ONU	No está sometido a las reglamentaciones de transporte
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No definido
14.3 Componentes peligrosos	No definido
14.4 Clase(s) de peligro para el transporte	No definido
14.5 Grupo de embalaje	No definido
14.6 Peligros para el medio ambiente	ninguno (no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas)
14.7 Contaminante marítimo	No es un contaminante marítimo.

14.8 Transporte a granel:	El transporte a granel no está previsto.
SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACION.	
Producto no sometido a reglamentaciones.	
SECCIÓN 16 – OTRAS INFORMACIONES.	
16.1 Abreviaturas y acrónimos	
N/D: sin información disponible. CAS: Servicio de Resúmenes Químicos CMP: Concentración máxima permisible. CMP-CPT exposición media ponderada en el tiempo PPM: Partes por millón	
16.2 Referencias bibliográficas y legales:	
Ley 19587 de seguridad e higiene en el trabajo. Decreto 351/79 Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, (SGA) Ley 24.051- Decreto. 831/93. (Nación). Ley 11.720- Decreto. 806/97. (Buenos Aires) Guía de Respuestas a Emergencias con Materiales Peligrosos. Centro de Información Química para Emergencias.	

La empresa proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento solo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para uso particular. La empresa no gestiona o da garantía alguna, expresa o implícita, incluyendo sin limitación cualquier garantía de comerciabilidad, o conveniencia para un propósito particular, con respecto a la información expuesta en el presente documento. Por consiguiente, la empresa no será responsable de daños que resulten del uso o confianza que se tenga en esta información.

Fecha de última actualización febrero 2019

Sintorgan S.A

French 336 Villa Martelli

Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54 + 11 + 4897 5775