



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha Emisión: 05/05/1999 Última Revisión: 15/04/2005 Version: 1

### Ficha de datos de seguridad

## GLICERINA

### 1.- Identificación de la Sustancia y de la Compañía

Denominación del producto	GLICERINA	
Código del producto	113	
Suministrador	Cor Quimica,s.l.	
Dirección	C/Buzanca, 11	28340 VALDEMORO (MADRID)
Teléfono	91 801.82.20	
Fax	91 801.82.26	
Teléfono de Emergencias	91 801.82.20	

### 2.- Composición / Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	1,2,3-propanetriol (derivado del aceite de coco)
Nombre común	GLICERINA 99,5 %
Número CAS	No hay datos disponibles.

### 3.- Identificación de Peligros

Riesgos para la salud humana	El contacto con los ojos puede causar una ligera y transitoria irritación de los mismos. Un contacto prolongado con la piel puede causar una leve irritación.
Seguridad	No considerado como peligroso.
Medio ambiente	No considerado como peligroso.

### 4.- Medidas primeros auxilios

Sintomas y Efectos	Irritación leve y transitoria en caso de contactos prolongados con los ojos o la piel.
Primeros Auxilios - Inhalación	No aplicable.
Primeros Auxilios - Piel	Lavar la piel con agua una cantidad abundante de agua.

Primeros Auxilios - Ojos	Lavar los ojos con una cantidad abundante de agua.
Primeros Auxilios - Ingestión	No hay datos disponibles.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

---

Riesgos específicos	Durante la combustión del glicerol, puede generarse acroleina tóxica.
Medios de extinción	Usar agua pulverizada o nebulizada. Para incendios pequeños puede usarse CO <sub>2</sub> ó polvo químico seco. Para incendios grandes usar espuma. NO ECHAR AGUA A CHORRO.
Equipo protector	Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo.

## 6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental

---

Precauciones individuales	No requiere medidas especiales.
Protección personal	Ropa normalizada de trabajo.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Prevenir la contaminación del suelo y agua. Prevenir su extensión o entrada en desagües, canales o rios mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.
Métodos de limpieza - derrames pequeños	Absorber o evitar la extensión del líquido con arena, tierra u otro producto que controle el derrame. Meter el recipiente con fugas en un bidón etiquetado. Recoger y colocar en depósito que se etiquetará y cerrará hasta posterior eliminación bajo apropiadas medidas de seguridad. Lavar la zona contaminada con agua abundante. Retener los restos de lavado como residuos contaminados.
Métodos de limpieza - derrames grandes	Trasladar a un depósito que se etiquetará y cerrará hasta su recuperación o eliminación bajo las necesarias medidas de seguridad. Actuar con los residuos como si se tratara de derrame pequeño.
Otras informaciones	Ver Apartado N° 13 para información sobre eliminación del producto.

## 7.- Manipulación y Almacenamiento

---

Manipulación	No requiere de medidas especiales.
Almacenamiento	Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco para prevenir la absorción de humedad durante un almacenaje prolongado.
Materiales recomendados	Pueden ser almacenados en recipientes de acero inoxidable, aluminio o de materiales fenólicos
Materiales no adecuados	

## 8.- Controles de Exposición / Protección Personal

---

### GLICERINA

Protección respiratoria	No es necesaria.
Protección de la piel	No es necesaria.
Protección de los ojos	No es necesaria.

## 9.- Propiedades Físicas y Químicas (Típicas)

---

Estado físico	Líquido viscoso.
Color	Incoloro.
Olor	Inodoro.
Punto de ebullición	Aprox. 290 °C a 760 torr
Punto de fusión	Inferior a 0 °C
Punto de inflamación	Aprox. 177 °C (método COC)
Presión de vapor	Inferior a 0.001 torr a 20 °C
Densidad	Aprox. 1.26 grs/ml a 20 °C

## 10. Estabilidad / Reactividad

---

Estabilidad	Estable. Higroscópico.
Condiciones a evitar	Humedad.
Productos a evitar	Oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de descomposición	Ninguno.

## 11. Información Toxicológica

---

Toxicidad	Producto completamente no tóxico.
Irritación - cutánea	Irritante muy débil.
Irritación - ojos	Irritante muy débil.

## 12. Información Ecológica

---

Movilidad	El producto es completamente soluble en agua.
Biodegradabilidad	El producto es biodegradable.

## 13. Consideraciones para la eliminación

---

Precauciones	Ver la sección 7 antes del manejo del producto o de los envases.
Eliminación de residuos	Si es posible recuperar o reciclar. De otro modo incineración.
Eliminación del producto	Si es posible recuperar o reciclar. De otro modo incineración.
Eliminación de envases	Si es posible recuperar o reciclar.
Información adicional	Ley 10/1998 de Residuos, deroga y substituye a la Ley 20/1986 y además modifica la Ley 11/1997 de Evases y Residuos de Envases.  La Ley 10/1998 deroga los artº 50, 51 y 56 del Reglamento para la ejecución de la Ley 20/1986 (R.D. 833//1988). Los restantes artículos del citado Reglamento y el R.D. 952/1997, de 20 de Junio, por el que se modifica, continuarán vigentes en la medida que no se opongan a la establecido en esta Ley.

Legislación	Las recomendaciones que se dan se consideran adecuadas para una eliminación segura. Sin embargo si los reglamentos de los Ayuntamientos o Comunidades Autónomas son más restrictivas entonces hay que cumplir con ellas.
.	El método de eliminación final estará de acuerdo con la legislación vigente. En ausencia de tal legislación, consultar con las autoridades locales y / o autónomas.

#### 14. Informaciones relativas al transporte

---

Identificación	GLICERINA 99,5 %
----------------	------------------

#### 15. Información reglamentaria

---

UE etiquetado	GLICERINA
UE clasificación	Según criterios de la CEE, no clasificado como peligroso.
Información Adicional	Real Decreto 255/2003, de 28 de Febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
.	Contactos con alimentos reglamentado según la resolución 4/11/82, modificado por el Real Decreto 510/1996 de fecha 24/04/1996.

#### 16. Otras Informaciones

---

Usos y restricciones	
Distribución de las FDS	Este documento contiene información importante orientada a un almacenamiento, manipulación y uso seguros de este producto. La información de este documento debe hacerse llegar a la persona responsable de la seguridad y a toda persona que manipule este producto.
Delimitación de responsabilidad	La información contenida en este documento, está basada en nuestros conocimientos actuales y es nuestra intención describir el producto solamente en relación con salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no deberá interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. En consecuencia, corresponde al usuario bajo su exclusiva responsabilidad, decidir se estas informaciones son apropiadas y útiles.