



HDSM_0302



<p>Glicerina CAS No 56-81-5</p>	<p>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES</p> <p>Ficha de datos de seguridad (MSDS)</p>
-------------------------------------	---

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

1.1 Identificadores de producto

Nombre del producto : Glicerina

CAS-No. : 56-81-5

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Productos químicos de laboratorio , industriales y para uso profesional únicamente.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Casa Central de Drogas (P) Ltd
7/28 Casa VardaanAnsari Road Daryaganj
Nueva Delhi-110002

INDIA

Teléfono : +91 11 49404040

Correo electrónico

: care@cdhfinechemical.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia # : +91 11 49404040 (9:00 am - 6:00 pm) [Horario de oficina]

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento (CE) nº 1272/2008.
Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

2.2 Elementos de la etiqueta

No es necesario etiquetar el producto de acuerdo con las directivas de la CE o las leyes nacionales respectivas.

2.3 Otros peligros : ninguno

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Sinónimos : 1,2,3-Propanetriol
Glicerol
GlicerinaFórmula : C₃H₈O₃

Peso molecular : 92,09 g/mol

No. CAS. : 56-81-5

EC-No. : 200-289-5

Según la normativa aplicable no es necesario revelar ningún componente.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Consejos generales

Consulta a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al médico que le atienda.

Si se inhala

Si lo inhala, traslade a la persona al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Consulta a un médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar con jabón y abundante agua. Consulta a un médico.

En caso de contacto visual

Enjuague abundantemente con abundante agua durante al menos 15 minutos y consulte a un médico.

En caso de ingestión

Nunca le dé nada por vía oral a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consulta a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y/o en sección 11

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

datos no disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Óxidos de carbono

5.3 Consejos para bomberos

Utilice un aparato respiratorio autónomo para combatir incendios si es necesario.

5.4 Más información

datos no disponibles

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Utilice equipo de protección personal. Evite respirar vapores, nieblas o gases. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Para protección personal ver sección 8.

6.2 Precauciones ambientales

No permita que el producto entre en los desagües.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorber con material absorbente inerte y eliminar como residuo peligroso. Mantener en lugar adecuado, cerrado.

contenedores para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación, consulte la sección 13.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite la inhalación de vapor o niebla.

Para conocer las precauciones, consulte la sección 2.2.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar fresco. Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Higroscópico.

7.3 Usos finales específicos

Aparte de los usos mencionados en el apartado 1.2 no están previstos otros usos específicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/ protección personal

8.1 Parámetros de control

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y en el final de la jornada laboral.

Equipo de protección personal

Protección para los ojos/la cara

Gafas de seguridad con protectores laterales conformes a EN166 Utilice equipos de protección ocular probados y aprobado según los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EE. UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel

Manejar con guantes. Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso. Utilice una técnica adecuada para quitarse los guantes. (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Disponer de guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Protección corporal

Ropa impermeable. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con las concentración y cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Protección respiratoria

Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, utilice un respirador de cara completa con cartuchos de respirador combinados multipropósito (EE. UU.) o tipo ABEK (EN 14387) como respaldo para controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador con suministro de aire que cubra toda la cara. respirador. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados por el gobierno correspondiente. estándares como NIOSH (EE.UU.) o CEN (UE).

Control de la exposición ambiental

No permita que el producto entre en los desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

a) Apariencia	Forma: líquido Color: claro
b) Olor c)	inodoro
Umbral de olor	datos no disponibles
d)pH	5,5 - 8
e) Punto de fusión/punto de congelación	Punto/rango de fusión: 20 °C - encendido.
F) Punto de ebullición inicial y 182 °C a 27 hPa - lit. rango de ebullición	
g) Punto de inflamación h) Tasa de evaporación i) Inflamabilidad (sólido, gas)	160 °C - vaso cerrado datos no disponibles sin datos disponibles
j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Límite inferior de explosividad: 0,9 %(V)
k) Presión de vapor l)	0,0033 hPa a 50 °C
Densidad de vapor	3,18 - (Aire = 1,0)
m) Densidad relativa	1,25 g/cm3

norte)	Solubilidad del agua	soluble
On)	Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	datos no disponibles
p)	Temperatura de autoignición	datos no disponibles
q)	Temperatura de descomposición	datos no disponibles
r)	Viscosidad s)	datos no disponibles
	Propiedades explosivas	datos no disponibles
t)	Propiedades oxidantes	datos no disponibles

9.2 Otra información de seguridad

Tensión superficial	63,4 mN/m a 20 °C
Densidad relativa de vapor 3,18 - (Aire = 1,0)	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad 10.1 Reactividad

sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química Estable

bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas sin datos disponibles

10.4 Condiciones a evitar no hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles Bases

fuertes, Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos Otros productos

de descomposición - sin datos disponibles En caso de incendio: ver sección 5

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

DL50 Oral - rata - 12.600 mg/kg

LD50 Dérmica - conejo - > 10.000 mg/kg

Corrosión/irritación de la piel

Piel - conejo

Resultado: Irritación leve de la piel - 24 h

Daño ocular grave/ irritación ocular

Ojos - conejo

Resultado: Irritación ocular leve - 24 h

Sensibilización respiratoria o cutánea sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales sin datos disponibles

Carcinogenicidad

CIIC: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% está identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la IARC.

Toxicidad reproductiva sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos : exposición única
sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida
sin datos disponibles

Peligro por aspiración
sin datos disponibles

información adicional
RTECS: MA8050000

La exposición prolongada o repetida puede provocar:, Náuseas, Dolor de cabeza, Vómitos

Riñón - Irregularidades - Basado en evidencia humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad sin
datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad sin datos
disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación
datos no disponibles

12.4 Movilidad en el suelo
sin datos disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Evaluación PBT/vPvB no disponible ya que no se requiere/no se realiza una evaluación de seguridad química

12.6 Otros efectos adversos

datos no disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto

Ofrecer soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación autorizada.

Envases contaminados Eliminar
como producto no utilizado.

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Número ONU ADR/

RID: -

IMDG: -

AHÍ ESTÁ: -

14.2 Designación oficial de transporte de

las Naciones Unidas ADR/RID: Mercancía
no peligrosa IMDG: Mercancía no peligrosa
IATA: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID:-

IMDG: -

AHÍ ESTÁ: -

14.4 Grupo de embalaje ADR/

RID: -

IMDG: -

AHÍ ESTÁ: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

Aquí no

14.6 Precauciones especiales para los usuarios

sin datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria Esta

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

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

datos no disponibles

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se llevó a cabo una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Más información

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y se utilizará únicamente como guía. La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y es aplicable al producto con respecto a las precauciones de seguridad adecuadas. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Central Drug House (P) Ltd y sus filiales no serán responsables de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior. Consulte www.cdhfinechemical.com para conocer los términos y condiciones de venta adicionales.