

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

HOJA DE SEGURIDAD

GLICERINA USP



Fecha: 03/02/2022

Pagina: 1 de 5

## SECCION I. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	GLICERINA USP
Otros medios de identificación	Sinónimos: Glicerol ,1,2,3, propanotriol, glicerol
Uso recomendado: Industria Química	Se utiliza para cremas hidratantes, jabones y geles
Proveedor	QUIMICA 2R S.A DE C.V. Dirección: Calle José Luis Solorzano #96 Col. Granjas Valle de Guadalupe C.P. 55270 Ecatepec de Morelos Edo. De México Teléfono: (55) 77746624
Número telefónico en caso de emergencia.	01 800 00 214 00 o (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428

## SECCION II. IDENTIFICACION DEL PELIGRO O PELIGROSOS

### 2.1 CLASIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Pictograma



**ATENCION**

Descripción de riesgo o peligro  
Atención, Nocivo si se inhala

categoría  
4

Atención, provoca irritación ocular  
Atención, Puede irritar las vías respiratorias  
Atención, puede ser nocivo para la salud

2A  
no clasificado  
4

### 2.2 INDICACIONES DE PELIGRO

H303

Puede ser nocivo en caso de ingestión

H320

Provoca irritación ocular

H333

Nocivo si se inhala

H335

Puede irritar las vías respiratorias

### 2.3 CONSEJO DE PRUDENCIA (PREVENCION)

P210

Mantener alejado del calor/de chispas /de llamas al descubierto / de superficies calientes

P233

Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P235

Mantener fresco

P261

Evitar respirar polvos /humos /gases/nieblas/vapores /aerosoles

P280

Usar guantes /ropa de protección / equipo de protección para los ojos /la cara

P222

No dejar en contacto con el aire

### 2.4 PREVENCION DE PRUDENCIA (respuesta)

P305

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos con agua

corriente durante 15 minutos

de Preferencia. No intentar lubricar las partes afectadas llamar al médico y

proporcionar este

documento

P301

EN CASO DE HINGESTION: ingerir grandes cantidades de agua o leche. si la

cantidad ingresada

consideración, inducir el vómito introduciendo el dedo en la garganta

afectada. no administrar

nada si la victima esta inconsciente. llamar al médico y proporcionar este

documento.

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

HOJA DE SEGURIDAD

GLICERINA USP



Fecha: 03/02/2022

Pagina: 2 de 5

P303+P361+P353

inmediatamente la ropa contaminada

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): Quitar

enjuagar la piel con agua / ducharse.

P304 + P340

en reposo en una

EN CASO DE INHALACION: Transportar a la victima al aire libre y mantener

Posición que le facilite la respiración

P235

Mantener fresco

P371 + P380 + P375

debido al riesgo de

EN CASO DE INCENDIO. Evacuar la zona, combatir el incendio en distancia

explosión

## 2.5 PREVENCIÓN DE PRUDENCIA (eliminación)

P501

especiales

Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos

## 2.6 OTROS RIESGOS

Otros riesgos son desconocidos hasta ahora.

## SECCION III. COMPOSICION /INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nº CAS

56-81-5

Contenido % (w/w)

100

componente

glicerina

## SECCION IV. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 DESCRIPCION DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

#### EN CASO INHALACION

área de aire fresco. Si respira con

artificial, preferente mente de

Retirar a la persona del área contaminada, a un

dificultad

suministrar oxígeno. Si no respira, dar respiración

boca a boca

llamar al médico y proporcionar este documento.

#### EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL

parpados abiertos.

Lave los ojos con agua limpia durante 15 min manteniendo los

abundancia durante 15

Obtenga atención medica

Quítese la ropa contaminada, lávese la piel con agua en

médica.

Minutos como mínimo, si la irritación persiste obtenga atención

inmediatamente.

Remueva a la víctima al aire fresco, llame al médico de

#### EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS

minutos, de preferencia. No lubricar las

Lavar los ojos con agua corriente durante 15

este documento.

partes afectadas. Llamar al medico y proporcionar

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

HOJA DE SEGURIDAD

GLICERINA USP



Fecha: 03/02/2022

Página: 3 de 5

#### EN CASO DE INGESTION

ingresada es de consideración

garganta del afectado no administrar

medico y proporcionar este documento

#### 4.2 SINTOMAS /EFECTOS MAS IMPORTANTES

irritación de los ojos. Los síntomas

hinchazón y visión borrosa

#### AGUDOS O RETARDADOS

#### 4.3 INDICACION DE LA NECESIDAD DE RECIBIR

#### ATENCION MEDICA INMEDIATA Y EN SU CASO

tratamiento sintomático

#### TRATAMIENTO ESOSPECIAL

Ingerir gran cantidad de agua o leche. si la cantidad

Inducir el vómito introduciendo el dedo por la

nada si la victima esta inconsciente. Llamar al

Síntomas y efectos adicionales: puede causar

pueden inducir escozo, lagrimeo, enrojecimiento,

Proporcionar las medidas de apoyo general y de

### SECCION V. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIOS.

#### 5.1 MEDIOS DE EXTINCION APROPIADOS

de agua halón.

#### QUIMICO

#### 5.2 PELIGROSOS ESPECIFICOS DEL PRODUCTO

para la salud/ humos irritantes

#### 5.3 MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBEN TOMAR LOS

bombero completo o ropa de algodón

#### EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

botas, goggles y botas de seguridad

Agua, dióxido de carbono, polvo químico, niebla

Productos de combustión que sean nocivos

(monóxido y dióxido de carbono) y corrosivos

Equipos de protección personal: usar traje de

con retardante al fuego guantes de neopreno

polvo químico para

niebla de agua para reducir la intensidad de

o bien para dispersar los

Información adicional: Utilizar co2 (dióxido de carbono) o

para incendios pequeños, espuma y o

las llamas o diluir el derrame a una mezcla no inflamables

vapores del solvente.

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

### SECCION VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL


#### 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

Usar traje de bombero completo o ropa de algodón con retardante al fuego, guantes de neopreno botas goggles y casco de seguridad

#### 6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Si el producto es derramado al suelo se puede volatizar, bio degradar e infiltrar en la tierra. Si es liberado en agua el producto se volatiza y probable mente y se bio degrada. Cuando es liberado en la atmosfera, se foto degrada en horas en áreas urbanas contaminadas

#### 6.3 METODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN DE LIMPIEZA DE VERTIDOS

<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha: 03/02/2022</b>	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Pagina: 4 de 5</b>	<b>GLICERINA USP</b>	

**PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES INMEDIATAS:**

Eliminar todas las fuentes de ignición y proveer máxima ventilación, evacuar en dirección contraria al viento a todas las personas las personas que no vallan a tomar reacciones correctivas. siempre deberá usarse equipo de protección personal acordonar el área de derrame de manera que se evite el contacto con la alcantarilla, drenaje y o cualquier recurso natural. Una vez recolectado el derrame, mezclar con materiales absorbentes arcilla o bentonita recolectar en tambos de tapa y aro; colocar etiquetas de residuos peligrosos incluyendo los envases vacíos enjuague con agua el piso que estuvo en transportación. avisar a las autoridades locales. consultar la información referente a disposiciones de residuos y envases de este documento

**METODO DE MITIGACION:**

Recuperar el material lo ms pronto posible y confinarlo en contenedores o tambores apropiados. desechar el material en un cementerio de productos químicos aprobados o incinerar de acuerdo con regulaciones estables.

**SECCION VII MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACION SEGURA**

Se recomienda usar siempre el equipo de protección personal. Lavar abundante mente con agua y jabón después de la manipulación del producto

**7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO / INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD**

- Almacenese en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los rayos solares para evitar su calentamiento, mantenerlo siempre de las flamas abiertas, chispas o cualquier fuente de calor

Almacenece en un lugar seco y ventilado

-Incompatibilidad: Agentes oxidantes, hipoclorito de calcio, peróxido de hidrogeno, ácido nítrico, nitrato de mercurio, trióxido de cromo y agentes corrosivos fuertes

**SECCION XIII.- INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTOS.**

Cumplir con las regularizaciones gubernamentales vigentes (locales federales y estatales)

**SECCION XIV.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Es un material considerado peligroso como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos

**NUMERO ONU:** No está clasificada por lo tanto no está regulado

**NUMERO CONFORME A LA IATA (aire):** No está clasificado como peligroso, por lo tanto, no está regulado

**NUMERO CONFORME A LA IMDG (marítimo)** No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.

**SECCION XV.- CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

**8.1 PARAMETROS DE CONTROL**

Base	valor	limites umbrales	
<u>observaciones</u>			
Glicerina	VLA(ES) valor limite		10.000mg/m3
NA	Ambiental exposición De corta duración		
<u>Nivel sin efecto dividido (VLA-EC)</u>			
DNEL Trabajador crónico	Efectos locales	inactivo	56mg/m3
DNEL Trabajador crónico	Efectos totales	inactivo	
33mg/m3			

Código:

QUIMICA 2 R S.A de C.V

HOJA DE SEGURIDAD

GLICERINA USP



Fecha: 03/02/2022

Página: 5 de 5

DNEL trabajador crónico      Efectos sistemáticos      oral  
229mg/kg

### 8.2 CONTROLES TECNICOS APROPIADOS

Los métodos para la medición de la atmósfera del puesto de trabajo deben cumplir con los requisitos de las normas DIN EN 482 Y DIN EN 689

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

PNEC Agua dulce

PNEC Agua del mar

PNEC Sedimento de agua dulce

PNEC Suelo

PNEC Liberación periódica al agua

PNEC Sistema de depuración de aguas residuales

PNEC Oral

### SECCION XVI.- OTRA INFORMACION

La información presentada en esta ficha de datos de seguridad se basa en dato que se estiman correctos en la fecha de su preparación. Sin embargo, no existe garantía expresa ni implícita de comercialización, idoneidad para fines particulares o cualquier otra garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información provista aquí, ni de los resultados a obtener a partir de la utilización de esta información, del producto o por la seguridad del mismo o de los riesgos relacionados con los productos

No se asumen responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las practicas recomendadas

La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinara por si mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso. Asimismo, no se concede autorización expresa ni implícita para llevar a la práctica cualquier invención patentada sin la correspondiente licencia

QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.