



<b>Código:</b>	<b>QUIMICA 2 R S.A de C.V</b>	
<b>Fecha:</b> 03/02/2022	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	
<b>Página:</b> 1 de 4	<b>PROPILENGLICOL</b>	

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla	PROPILENGLICOL
Otros medios de identificación	PG, Propilenglicol, 1,2-Propanodiol, Monopropilenglicol, Propano - 1, 3 - Diol
Uso recomendado: Industria Química	- Aceite de fragancias, lubricante íntimo, productos anticongelantes, productos de revestimiento, materiales de relleno, masillas, yeso, arcilla de modelar, pintura de dedos y lubricantes y grasas.
Proveedor	QUÍMICA 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

## IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS


CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA	CLASIFICACIÓN DE SGA-MX
Sustancia clasificada como no peligrosa	
<b>ELEMENTOS DE LA ETIQUETA</b>	
<b>PALABRA DE EMERGENCIA: ADVERTENCIA</b>	
QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.	

## INDICACIONES DE PELIGRO:

Sin clasificación de peligro de acuerdo con los criterios del GHS

## COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	sinónimos de la sustancia química o mezcla	Número CAS
PROPILENGLICOL	PROPILENGLICOL	57-55-6

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	 QUIMICA 2R S.A.S DE C.V.
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 2 de 4	PROPILENGLICOL	

## **PRIMEROS AUXILIOS**

### **EN CASO DE INHALACIÓN**

Abandone inmediatamente el área contaminada; tome respiraciones profundas de aire fresco. Si los síntomas (como sibilancias, tos, falta de aliento, o ardor en la boca, la garganta o el pecho) se desarrollan, llame a un médico y esté preparado para transportar a la víctima a un hospital. Proporcionar una protección respiratoria adecuada a los rescatadores que entran en un ambiente

### **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL**


Inmediatamente inundar la piel afectada con agua mientras se quita y aislar la ropa contaminada. Lavar con cuidado y todas las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Si los síntomas tales como enrojecimiento o irritación desarrollan, llame inmediatamente a un médico y estén preparados para el transporte de la víctima a un hospital para recibir tratamiento.

### **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS**

En primer lugar comprobar si la víctima tiene lentes de contacto y quitar si están presentes. Enjuagar con agua o solución salina normal durante 20 a 30 minutos los ojos de las víctimas, mientras que al mismo tiempo llamar a un centro de control de envenenamiento o el hospital. No ponga ungüentos, aceites, o medicamento en los ojos de la víctima y sin instrucciones específicas de un médico. INMEDIATAMENTE transportar a la víctima después de lavar los ojos a un hospital, incluso si no hay síntomas (como enrojecimiento o irritación) se desarrollan.

### **EN CASO DE INGESTIÓN**

No inducir el vómito. Si la víctima está consciente y sin convulsiones, 1 o 2 vasos de agua para diluir el producto químico y llame inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o el hospital. Esté preparado para el transporte de la víctima a un hospital si es aconsejado por un médico. Si la víctima tiene convulsiones o inconsciente, no le dé nada por la boca, asegúrese de que las vías respiratorias de la víctima están abiertas y se echó a la víctima a su lado con la cabeza más baja que el cuerpo. NO INDUZCA EL VÓMITO. INMEDIATAMENTE transportar a la víctima a un hospital.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 3 de 4	PROPILENGLICOL	

## SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS

**Los síntomas posibles:** Irritación de los ojos, la piel, las vías respiratorias; garganta sequedad, tos; PIEL ABS de la salud: Irritación-ojos, nariz, garganta, piel --- leve (HE16)

**Órganos afectados:** Ojos, piel, sistema respiratorio

**Riesgos para la reproducción:** No hay estudios de alteraciones en la reproducción encontrados Carcinogenicidad: Categoría IARC: No listado. No fue carcinogénico en animales de experimentación Genotoxicidad: Se encontró que causa inhibición del DNA y fue positivo en estudios citogenéticos en fibroblastos de ratones y hámster. Causa mutaciones en larvas de moscas de frutas y aberraciones cromosómicas en espermatozoides y células espermáticas cuando se inyecta en ratones ha sido negativa en el ensayo de salmonella Ames.

### EN TODOS LOS CASOS OBTENER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA

#### MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

Niebla de agua, espuma de alcohol, dióxido de carbono, polvo seco.

##### PRODUCTOS TÓXICOS DE LA COMBUSTIÓN

Ácido fluorhídrico + ácido nítrico + nitrato de plata para formar el fulminato de plata explosivo

##### CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL.

Pueden formarse mezclas explosivas vapor / aire, por encima de 99°C. Explosivo en forma de vapor cuando se expone al calor o llama.

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


#### RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

**Medios de extinción adecuados:** Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.

**Riesgos especiales:** Inflamable. Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos. Posible formación de mezclas explosivas con aire.

#### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger con materiales absorbentes y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	HOJA DE SEGURIDAD	
Página: 4 de 4	PROPILENGLICOL	

## PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES

Ventilar el área. Posicionarse a favor del viento (viento en la espalda) y rociar agua para bajar los vapores neutralizar los líquidos con cal sodada o hidróxido de calcio antes de desecharlo. tanto el material como el utilizado para observar debe ser almacenado para su tratamiento.

## EQUIPO DE PROTECCIÓN

Traje resistente a químicos, botas y guantes de hule, neopreno o nitrilo, goggles y careta facial. Se recomienda usar un equipo autónomo de respiración en la demanda de presión ya que el material emite vapores tóxicos en condiciones de incendio.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Debe proteger este material de la exposición a la luz y la humedad. Mantenerlo lejos de materiales oxidantes y almacenarlo bajo temperaturas de refrigeración. Separado de oxidantes fuertes y álcalis. Seco. Bien cerrado. Ventilación a ras del suelo

## INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

## OTRA INFORMACIÓN

La información contenida aquí se ha compilado de fuentes consideradas por QUÍMICA 2R S.A DE C.V. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto pueden estar más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad por lesiones al receptor por terceras personas, o por cualquier daño a la propiedad como resultado del uso erróneo del producto controlado.