

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022 Próxima revisión: Diciembre 2028 Revisión: No. 2 Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	POLIETILENGLICOL 6000		
Otros medios de identificación:	P649 Polyglycol 6000 P	PL1_P	649
Usos o aplicaciones recomendados:	Industria tecnoquímica, farmacéutica, cosmética		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H--- no aplica aplica		no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno O lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

POLIETILENGLICOL 6000 S

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
POLIETILENGLICOL 6000	25322-68-3	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p><b>Recomendaciones generales:</b> Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un médico en caso de malestar.</p> <p><b>Inhalación:</b> Si se ha inhalado, transportar a la persona afectada al aire fresco. Consultar a un médico.</p> <p><b>Piel:</b> aclarar el área afectada con agua.</p> <p><b>Ojos:</b> En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.</p>
--------------------------------------	---

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No se conocen síntomas. Ningún peligro conocido.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial Tratar sintomáticamente.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Chorro pulverizado de agua, polvo seco, espuma, dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Se producen gases de combustión: dióxido de carbono y monóxido de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo autónomo de respiración

## 6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Gafas de seguridad, guantes, delantal, equipo respiratorio para polvo.
Precaución relativas al medio ambiente:	No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías o la tierra (suelos)
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza	Recoger con medios mecánicos



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 3

de derrames o fugas:

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:

Mantener alejado de fuentes de ignición.  
Tomar medidas contra la acumulación de cargas electrostáticas, p. ej. toma de tierra durante las operaciones de carga y descarga.  
El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire

Condiciones para un almacenamiento seguro:

Evite la formación de polvo.  
Evite la acumulación de polvo en los lugares cerrados.  
Suministrar ventilación adecuada.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantener en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Conservar a una temperatura inferior a 30°C.  
Temperatura de almacenamiento recomendada: 10-25°C

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.

No contiene sustancias con valores límites de exposición laboral.

Controles técnicos apropiados:

No contiene sustancias con valores límites de exposición laboral.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.

C Lentes de seguridad, guantes y mandil

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Polvo blanco a amarillento
Olor;	_ Característico
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 5 - 7 (20°C / 100g/L)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 55 – 60°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ 270°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ <0.01 mbar (20°C)
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 1.2g/cm3 (20°C)
Solubilidad(es);	_ Aprox. 500g/L en agua (20°C)
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ log Pow <-1
Temperatura de ignición espontánea;	_ >320°C
Temperatura de descomposición;	_ 360°C
Peso molecular,	_ 5600.00 - 6600.0
Otros datos relevantes	_ N/D

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química:	Estable a condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Ácidos fuertes y agentes oxidantes
Incompatibilidades con otros materiales:	Ninguna conocida
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad aguda: DL <sub>50</sub> (Rata): >15,000 mg/kg
--	---



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Diciembre 2022

Próxima revisión: Diciembre 2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 3

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	<b>Toxicidad para los peces:</b> CL <sub>50</sub> (Leuciscus idus (Carpa dorada)) >10g/l por 48 horas. <b>Toxicidad para microorganismos:</b> CE <sub>50</sub> >1,000mg/l
Persistencia / degradabilidad:	Fácilmente biodegradable
Potencial de bioacumulación:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinado
Otros efectos adversos:	No determinado

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Observar las normas para residuos industriales, puede llevarse a una planta incineradora autorizada para esta clase de residuos. Los envases que no pueden ser limpiados deben ser desechados como el producto contenido.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No disponible
Designación oficial de transporte	Mercancía no peligrosa
Clase(s) de peligros en el transporte	Mercancía no peligrosa
Grupo de embalaje	Mercancía no peligrosa
Peligros para el medio ambiente	Mercancía no peligrosa
Precauciones especiales para los usuarios	Mercancía no peligrosa
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	Mercancía no peligrosa

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	No aplicable
--	--------------

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 0

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
NFPA: National Fire Protection Association