



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	POLIETILENGLICOL 8000		
Otros medios de identificación:	P647 POLIETILENGLICOL 8000, PEG 8000		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Químico, industrial, industria química		
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 Atenco No. 17, Fracc. 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--- aplica	no aplica	no aplica	no

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

POLIETILENGLICOL 8000

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

## 3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
POLIETILENGLICOL 8000	25322-68-3	100 %

## 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<b>Inhalación:</b> En caso de molestias después de haber inhalado polvos/vapores/aerosol, trasladar a la persona al aire libre y mantenerla en calma. Buscar atención médica.
	<b>Contacto con la piel:</b> Lavar las zonas afectadas con agua y jabón durante al menos 15 minutos. El contacto de la piel con el producto fundido caliente puede causar quemaduras térmicas. Quítese la ropa contaminada; busque atención médica para retirar el material adherido.
	<b>Contacto con los ojos:</b> Lavar los ojos durante al menos 15 minutos bajo el chorro de agua, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un especialista.
	<b>Ingestión:</b> Lavar inmediatamente la boca y beber mucha agua. No induzca el vómito; busque atención médica. No suministrar nada por la boca si al víctima está inconsciente o presenta convulsiones.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No hay más información relevante disponible.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial Tratamiento sintomático. No se conoce algún antídoto específico.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Agua pulverizada, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol o dióxido de carbono
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	En la combustión produce CO y CO <sub>2</sub> (monóxido de carbono y dióxido de carbono)
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Utilizar traje completo de bombero y equipo de protección de respiración autocontenido. Evacuar el área. Luchar contra el fuego a la máxima distancia posible. Si es posible, aislar o enfriar materiales circundantes rociando agua.

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

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Delimite el área afectada y elimine posibles fuentes de ignición. Ventile el área y prevenga que el material entre en contacto con depósitos de agua, mantos acuíferos, aguas subterráneas. Elimine o reduzca el derrame sin ponerse en peligro. Evite la formación de polvos y/o respirar los vapores, la neblina o el gas.
Precaución relativas al medio ambiente:	No verter en el sistema de drenaje, aguas superficiales o aguas subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	<b>Cantidades grandes:</b> absorber el derrame con material inerte (arena, vermiculita, etc.) y colocar en recipientes adecuados para su eliminación. <b>Cantidades pequeñas:</b> recoger con material absorbente e inerte (arena, vermiculita, etc.). Eliminar el material absorbido de acuerdo con la reglamentación local.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018 Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Evitar la liberación de polvo y vapores en el aire, dentro del lugar de trabajo. Garantizar una ventilación adecuada en las áreas de manejo. Mantenga el equipo de emergencia disponible. Etiquetar los recipientes. Mantenga cerrados los contenedores cuando nos esté usando el producto. Los contenedores vacíos pueden contener residuos.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Se recomienda almacenar en un lugar cerrado, bien ventilado y seco; a temperatura ambiente, lejos de fuentes directas de luz solar y fuentes de ignición.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	No hay información aplicable
Controles técnicos apropiados:	Proveer ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Usar ropa protectora para mantener el contacto mínimo con el material. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Retirar rápidamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la indumentaria contaminada.
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.);	_ Escamas color blanco
Olor;	_ Característico
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 4.5-7.5 (solución 5% en agua)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 60°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 300°C
Punto de inflamación;	_ 268°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad;	_ 1.095 g/cm <sup>3</sup> (@60°C)
Solubilidad(es);	_ N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 8000 g/mol
Viscosidad	_ 470-900 cSt (@210°F)

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	No se conocen efectos corrosivos
Estabilidad química:	El producto es químicamente estable si se maneja y almacena adecuadamente.
Condiciones a evitar:	Ninguna en particular
Incompatibilidades con otros materiales:	No se conocen sustancias que deban ser evitadas. Evite la humedad para proteger la calidad del material.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos si se maneja y almacena adecuadamente

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	No hay información disponible aplicable.
--	--

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	No hay información disponible aplicable.
Persistencia / degradabilidad:	No hay información disponible aplicable.
Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible aplicable.
Movilidad en el suelo:	No hay información disponible aplicable.
Otros efectos adversos:	No hay información disponible aplicable.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Disponga de acuerdo con los reglamentos nacionales, esta

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	No indicado
Designación oficial de transporte	Material no clasificado como peligroso
Clase(s) de peligros en el transporte	Material no clasificado como peligroso
Grupo de embalaje	Material no clasificado como peligroso
Peligros para el medio ambiente	Material no clasificado como peligroso
Precauciones especiales para los usuarios	Material no clasificado como peligroso
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y	Material no clasificado como peligroso



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2018

Próxima revisión: Octubre 2024

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

No aplica

### 16. OTRA INFORMACIÓN.

#### Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

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