

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	POLIETILENGLICOL 400		
Otros medios de identificación:	P642 Polietilenglicol; PEG, Pluracol; Macroglol; ULTRAPEG 400		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	COSMETICOS, CREMAS, UNGUENTOS.		
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---			
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/irritación cutáneas	3
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/irritación ocular	2B



Pictogramas:

Palabra de advertencia	ATENCION
Componentes a indicar en el etiquetado:	
POLIETILENGLICOL 400	
Indicaciones de Peligro	
H---	no aplica
Consejos de Prudencia	
P---	No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
POLIETILENGLICOL 400	25322-68-3	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>INGESTION: Buscar atención médica inmediatamente. El vómito solamente deberá ser inducido por personal del área médica. Si esto ocurre, mantener la cabeza más baja que el tronco para evitar la aspiración del producto hacia los pulmones.</p> <p>INHALACION: Buscar atención médica inmediatamente. Trasladar a la víctima al aire fresco. En caso de dificultad respiratoria, suministrar oxígeno. En caso de paro respiratorio, realizar respiración artificial.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Quitar ropas y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con agua corriente abundante, preferentemente bajo la ducha. Buscar atención médica inmediatamente.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con agua corriente abundante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar los lentes de contacto si es posible. Buscar atención médica inmediatamente.</p>
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos N/D

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial N/D

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	En caso de fuego, utilizar: espuma resistente al alcohol, agua spray, dióxido de carbono (CO2), polvo químico seco.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de	Es necesaria protección respiratoria autónoma y ropas de protección.



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: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

combate contra incendio

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Aislar y señalizar el área. Mantener fuentes de calor y/o ignición alejadas Usar los equipos de protección personal indicados en la sección 8, para evitar contacto con el producto derramado.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el suelo y cursos de agua. Avisar a las autoridades competentes si el producto llega a alcanzar sistemas de drenaje o cursos de agua o si se contamina el suelo o la vegetación.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Estancar si es posible. Contener el producto derramado construyendo diques con tierra o arena. Eliminar fuentes de ignición o calor. Transferir para recipiente adecuado. Recoger restos con material absorbente adecuado. Lavar con agua el local contaminado, que debe ser recogida para desecho.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Usar en un área con ventilación, apropiada. Impedir la inhalación del producto, contacto con los ojos, la piel la ropa a través de protección adecuada. Si ocurre contacto accidental, lavar el área afectada inmediatamente. Duchas y lava-ojos deben estar disponibles en locales apropiados. Lavarse las manos y el rostro cuidadosamente después de la manipulación.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un local cubierto y bien ventilado, lejos de la luz solar directa y de fuentes de calor o llamas abiertas. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso. Este producto es higroscópico. Los tanques deben mantenerse en una atmósfera de gas inerte seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	N/D
Controles técnicos apropiados:	N/D
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	F Lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO VISCOSO INCOLORO
Olor;	_ INODORO
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 5.0-7.0(SOL 5%/25°C)
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 4-6°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ >200°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ 1.
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ 14
Densidad relativa;	_ 1130 kg/m ³ (25°C)
Solubilidad(es);	_ COMPLETAMENTE SOLUBLE EN AGUA
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ 260°C
Temperatura de descomposición;	_ N/D



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Peso molecular, N/D

Otros datos relevantes N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad: Ninguna reactividad peligrosa es esperada

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenaje

Condiciones a evitar: Altas temperaturas, fuentes de ignición y exposición prolongada al aire.

Incompatibilidades con otros materiales: Evite el contacto con: agentes oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes a altas temperaturas, los compuestos con alta afinidad por los grupos hidroxilo

Productos de descomposición peligrosos: En caso de combustión puede generar monóxido de carbono, además de CO₂

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: **TOXICIDAD AGUDA**
***CONTACTO CON LA PIEL** DL50, conejo: <20 g/kg
***ORAL** DL50, conejo de indias: 15700 mg/kg.
DL50, conejo: 26800 mg/kg
DL50, ratón: 38100 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad: CL50, 24 h, Carassius auratus: <5000 mg/L
CL50, 96 h, Carassius auratus: >20000 mg/L
CL50, 96 h, Lepomis macrochirus: 1700 mg/L
CE50, bacterias: >1000 mg/L

Persistencia / degradabilidad: Poco a poco es biodegradable DBO5: 1%

Potencial de bioacumulación: No es esperado que se bioacumule en el ambiente

Movilidad en el suelo: El producto es ligeramente volátil.
Completamente soluble de agua

Otros efectos adversos: No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

PRODUCTO: Reprocesamiento, siempre que es posible.

Co-procesamiento o incineración en instalaciones autorizadas, capaces de evitar la emisión de polvo para la atmósfera.

La incineración debe ser hecha de acuerdo con la legislación municipal, estatal y federal en vigor y respetando las normas de los órganos ambientales locales.

RESTOS DEL PRODUCTO: Mismo método utilizado en el producto.

EMBALAJE: No cortar o perforar el embalaje o realizar trabajos que utilicen o produzcan calor cerca de este.

No retirar los rótulos hasta que el producto sea completamente removido y el embalaje se encuentre limpio.

Disponer adecuadamente como residuo o enviar para recuperación en empresas acreditadas.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU N/A

Designación oficial de transporte No es clasificado

Clase(s) de peligros en el transporte No es clasificado

Grupo de embalaje No es clasificado

Peligros para el medio ambiente N/D

Precauciones especiales para los usuarios N/D

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés). No es clasificado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.					
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:		N/D			
16. OTRA INFORMACIÓN.					
Clasificación del grado de riesgo según NFPA					
N/D		<div>NFPA:<div><div><div>1</div><div>1</div><div>0</div><div>-</div></div></div></div>	<div>SALUD: 0</div> <div>FUEGO: 0</div>	<div>REACTIVIDAD: 0</div> <div>ESPECIALES: NA</div>	
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.					
<div>RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)</div> <div>ICAO: International Civil Aviation Organisation</div> <div>ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)</div> <div>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods</div> <div>IATA: International Air Transport Association</div> <div>GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals</div> <div>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances</div> <div>NFPA: National Fire Protection Association</div>					

