

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 31-Oct-2022 Fecha de esta revisión: 31-Oct-2026

Revisión: No. 2

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	MONOESTEARATO GLICERILO		
Otros medios de identificación:	M360 Monostearin	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	ESTABILIZANTE/EMULSIFICANTE		
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--- no aplica		no aplica	no aplica

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia N/A

Componentes a indicar en el etiquetado:

MONOESTEARATO GLICERILO

Indicaciones de Peligro

H--- no aplica

Consejos de Prudencia

P--- No aplica

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
MONOESTEARATO GLICERILO		100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	En caso de inhalación Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de contacto con la piel Aclararse la piel con agua/ducharse. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de ingestión Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
--------------------------------------	---

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	Coordinar las medidas de extinción con los alrededores agua pulverizada, espuma, polvo extinguidor seco, dióxido de carbono (CO2)
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Combustible.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	N/A
Precaución relativas al medio ambiente:	Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Consejos sobre la manera de contener un vertido Cierre de desagües. Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido Recoger mecánicamente. Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas Colocar en recipientes apropiados para su eliminación.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 31-Oct-2022 Fecha de esta revisión: 31-Oct-2026

Revisión: No. 2

Página 2 de 3

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Prever una ventilación suficiente. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar seco. <ul style="list-style-type: none"> • Requisitos de ventilación Utilización de ventilación local y general. • Diseño específico de locales o depósitos de almacenamiento Temperatura de almacenaje recomendada: 15 – 25 °C.

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.	C Lentes de seguridad, guantes y mandil

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ HOJUELAS BLANCAS
Olor;	_ A GRASA
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 66.7 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ N/D
Punto de inflamación;	_ 240 C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0 Pa a 20 C
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ N/D
Solubilidad(es);	_ N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ 6.1 (ECHA)
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular;	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	El producto en la forma de entrega no es capaz de producir una explosión de polvo; pero la acumulación de polvo fino conduce a un peligro de explosión de polvo
Estabilidad química:	El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	N/D
Productos de descomposición peligrosos:	monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 31-Oct-2022 Fecha de esta revisión: 31-Oct-2026

Revisión: No. 2

Página 3 de 3

Ecotoxicidad:

Toxicidad acuática (aguda)

Parámetro	Valor	Especie	Fuente	Tiempo de exposición
LC0	$\geq 10.000 \text{ mg/l}$	pez	ECHA	96 h
EC50	$> 100 \text{ mg/l}$	invertebrados acuáticos	ECHA	48 h
EC50	$< 100 \text{ mg/l}$	alga	ECHA	72 h
ErC50	$> 100 \text{ mg/l}$	alga	ECHA	72 h

Persistencia / degradabilidad:

Demanda Teórica de Oxígeno: 2,633 mg/mg

Dióxido de Carbono Teórico: 2,577 mg/mg

Potencial de bioacumulación:

La sustancia cumple el criterio de muy bioacumulable. n-octanol/agua (log KOW) 6,1

Movilidad en el suelo:

N/D

Otros efectos adversos:

N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

No tirar los residuos por el desagüe.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU

N/D

Designación oficial de transporte

N/D

Clase(s) de peligros en el transporte

N/D

Grupo de embalaje

N/D

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).

N/D

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



SALUD: 0

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



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 811 / 8123 / 8380 / 8512



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