

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nombre de la sustancia GHS: | GLICERINA PURA |
| Otros medios de identificación: | G100 Glicerol, aceite dulce. PL1 |
| Usos o aplicaciones recomendados: | SOLVENTE, HUMECTANTE, ESTABILIZADOR |
| 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 | no aplica | no aplica |
| Pictogramas: NO lleva ninguno | | | |
| Palabra de advertencia | N/D | | |
| Componentes a indicar en el etiquetado: | | | |
| GLICERINA PURA | | | |
| Indicaciones de Peligro | | | |
| H--- | no aplica | | |
| Consejos de Prudencia | | | |
| P--- | No aplica | | |

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

| Componente | No. CAS | % |
|----------------|---------|------|
| GLICERINA PURA | 56-81-5 | 100% |

4. PRIMEROS AUXILIOS.

| | |
|--------------------------------------|--|
| Descripción de los primeros auxilios | <p>General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.</p> <p>Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.</p> <p>Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados</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 | Niebla de agua, dióxido de carbono, espuma, sustancia química seca. |
| Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas | N/D |
| Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio | Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. |

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Precauciones personales, equipos de | Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual |
|-------------------------------------|---|



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 elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

| | |
|--|--|
| protección y procedimientos de emergencia | |
| Precaución relativas al medio ambiente: | No se requieren precauciones especiales medioambientales |
| Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: | <p>Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.</p> <p>Retirar del área de conflicto el personal que no es de emergencia. Evite la contaminación de todos los cursos de agua.</p> <p>Retire con la pala. Transfiera a contenedores adecuados y debidamente etiquetados para su eliminación</p> |

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

| | |
|--|---|
| Precauciones para asegurar un manejo seguro: | N/D |
| Condiciones para un almacenamiento seguro: | <p>Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de ignición y llama abierta.</p> <p>Mantenga el recipiente bien cerrado cuando no esté en uso</p> |

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

| | | | | | |
|--|--|---------------|---|-----------------------|--------------------------------------|
| Parámetros de control. | Componente | No. CAS | Valor | Parámetros de control | Base |
| | Glycerol | 56-81-5 | TWA | 10.000000 mg/m3 | Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| | | Observaciones | Irritación del tracto respiratorio superior | | |
| Controles técnicos apropiados: | Procedimiento general de higiene industrial. | | | | |
| 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.); | LIQUIDO VISCOSO CLARO |
| Olor; | INODORO |
| Umbral del olor; | N/D |
| Potencial de hidrógeno, pH; | 5.5-8 |
| Punto de fusión/punto de congelación; | 20 C° |
| Punto inicial e intervalo de ebullición; | 182 C° |
| Punto de inflamación; | _N/D |
| Velocidad de evaporación; | _N/D |
| Inflamabilidad (sólido/gas); | _N/D |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad; | _N/D |
| Presión de vapor; | 0.0033 hPa |
| Densidad de vapor; | 3.18 |
| Densidad relativa; | 1.2620 g/cm3 |
| 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, | _N/D |
| Otros datos relevantes | _N/D |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

| | |
|--|-----|
| Reactividad: | N/D |
| Estabilidad química: | N/D |
| Condiciones a evitar: | N/D |
| Incompatibilidades con otros materiales: | N/D |



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 elaboración: Octubre 2022 Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

Productos de descomposición peligrosos: N/D

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos: Toxicidad aguda DL50 Oral - Rata - 12,600 mg/kg

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad: N/D

Persistencia / degradabilidad: N/D

Potencial de bioacumulación: N/D

Movilidad en el suelo: N/D

Otros efectos adversos: N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.
Envases contaminados. Eliminar como producto no usado

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: SARA 302 Componentes Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
SARA 313 Componentes Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.
SARA 311/312 Peligros Peligro para la Salud Crónico

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

N/D

NFPA:



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