

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	GLICERINA PURA USP.IMP		
Otros medios de identificación:	G102 Glicerol, aceite dulce.		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	SOLVENTE, HUMECTANTE, EMOLIENTE, ENDULZANTE		
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/D		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
GLICERINA PURA USP.IMP			
Indicaciones de Peligro			
H---	no aplica		
Consejos de Prudencia			
P---	No aplica		
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS	%	
GLICERINA PURA USP.IMP	56-81-5	100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.			
Descripción de los primeros auxilios	<b>General:</b> Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.		
	<b>Contacto con los ojos:</b> 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.		
	<b>Contacto con la piel:</b> Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.		
	<b>Inhalación:</b> 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.		
	<b>Ingestión:</b> 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.		
<b>Protección de intervinientes en primeros auxilios:</b> Use ropa y equipo de protección personal apropiados			
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		Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas		N/D	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

**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.

<b>Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia</b>	Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
<b>Precaución relativas al medio ambiente:</b>	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
<b>Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:</b>	Retirar del área de conflicto el personal que no es de emergencia. Evite la contaminación de todos los cursos de agua. Retire con la pala. Transfiera a contenedores adecuados y debidamente etiquetados para su eliminación

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

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

### 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		
			TWA	15.000000 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
			TWA	5.000000 mg/m3	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
<b>Controles técnicos apropiados:</b>	Procedimiento general de higiene industrial.				
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.</b>	C Lentes de seguridad, guantes y mandil				

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>Apariencia (estado físico, color, etc.);</b>	Líquido viscoso claro
<b>Olor;</b>	_N/D
<b>Umbral del olor;</b>	_N/D
<b>Potencial de hidrógeno, pH;</b>	5.5-8
<b>Punto de fusión/punto de congelación;</b>	20 C°
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición;</b>	182C°
<b>Punto de inflamación;</b>	160 C°
<b>Velocidad de evaporación;</b>	_N/D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas);</b>	_N/D
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;</b>	_N/D
<b>Presión de vapor;</b>	_N/D
<b>Densidad de vapor;</b>	3.18
<b>Densidad relativa;</b>	1.25 g/cm3
<b>Solubilidad(es);</b>	_N/D
<b>Coefficiente de partición n-octanol/agua;</b>	_N/D
<b>Temperatura de ignición espontánea;</b>	_N/D




## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022 Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Temperatura de descomposición;	_ N/D		
Peso molecular,	_ N/D		
Otros datos relevantes	_ N/D		
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.</b>			
Reactividad:	N/D		
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.		
Condiciones a evitar:	N/D		
Incompatibilidades con otros materiales:	Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes		
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono		
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.</b>			
Información sobre los efectos toxicológicos:	<b>Toxicidad aguda</b> DL50 Oral - Rata - 12,600 mg/kg DL50 Cutáneo - Conejo - > 10,000 mg/kg		
<b>12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.</b>			
Eco toxicidad:	N/D		
Persistencia / degradabilidad:	N/D		
Potencial de bioacumulación:	N/D		
Movilidad en el suelo:	N/D		
Otros efectos adversos:	N/D		
<b>13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.</b>			
Producto Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.			
Envases contaminados Eliminar como producto no usado.			
<b>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>			
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		
<b>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.</b>			
Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	N/D		
<b>16. OTRA INFORMACIÓN.</b>			
Clasificación del grado de riesgo según NFPA			
N/D	<b>NFPA:</b> 	SALUD: 0 FUEGO: 0	REACTIVIDAD: 0 ESPECIALES: NA

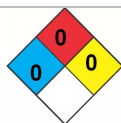
## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Mayo 2022

Próxima revisión: Mayo 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4



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](http://www.cedrosa.com.mx)



[info@cedrosa.com.mx](mailto:info@cedrosa.com.mx)



55 55 60 81 11 | 8512 | 8123 | 7110 | Fx 55 53 63 03 53



Calle Atenico | No. 17 | Fracc. La Perla | C.P. 53349 | Naucalpan | Edo. De México