
 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Junio 2022	Próxima revisión: Junio 2028	Revisión: No. 1
			Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE			
Nombre de la sustancia GHS:	PROPILENGLICOL PURO USP.AMER.K		
Otros medios de identificación:	P819 Oxido de Propileno.	PL1	
Usos o aplicaciones recomendados:	SOLVENTE PARA FRAGANCIAS, EXTRACTOS, ANTIOXIDANTES ALIMENTICIOS		
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---			
H315 + H320 Corrosión/irritación cutáneas y lesiones oculares graves/irritación ocular 2, 2B			
			
Pictogramas:			
Palabra de advertencia	ATENCION		
Componentes a indicar en el etiquetado:			
PROPILENGLICOL PURO USP.AMER.K			
Indicaciones de Peligro			
H315 + H320 Corrosión/irritación cutáneas y lesiones oculares graves/irritación ocular			
Consejos de Prudencia			
P--- No aplica			
3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Componente	No. CAS 57-55-6	%	
PROPILENGLICOL PURO USP.AMER.K		100 %	
4. PRIMEROS AUXILIOS.			
Descripción de los primeros auxilios	Si es inhulado Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de contacto con la piel Eliminar lavando con jabón y mucha agua. En caso de contacto con los ojos Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Por ingestión Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.		
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: Junio 2022

Próxima revisión: Junio 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.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
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:	Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	N/D
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. higroscópico

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.				
	Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
	Propane-1,2-diol	57-55-6	TWA	10 mg/m3	Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
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 FISICAS Y QUIMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ LIQUIDO CLARO, VISCOSO
Olor;	_ N/D
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ -60 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 187 C
Punto de inflamación;	_ 103 C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ 12.5 %(V) 2.6% (V)
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0.11 hPa a 20 C
Densidad de vapor;	_ 2.63
Densidad relativa;	_ 1.036 g/cm3
Solubilidad(es);	_ SOLUBLE EN AGUA
Coeficiente de partición n-octanol/agua;	_ log Pow: -0.8 a 25 C
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ N/D
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Junio 2022 Próxima revisión: Junio 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

Reactividad:	N/D
Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	N/D
Incompatibilidades con otros materiales:	Cloruros de ácido, Anhídridos de ácido, Oxidantes, Cloroformatos, Agentes reductores, Cloruros de ácido, Anhídridos de ácido, Oxidantes, Cloroformatos, Agentes reductores
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	<p>Toxicidad aguda</p> <p>DL50 Oral - Rata - 20,000 mg/kg</p> <p>Inhalación: Sin datos disponibles</p> <p>DL50 Cutáneo - Conejo - 20,800 mg/kg</p> <p>DL50 Intramuscular - Rata - 14 g/kg</p> <p>DL50 Intravenoso - Perro - 26 g/kg</p> <p>DL50 Intraperitoneal - Rata - 6,660 mg/kg</p> <p>DL50 Subcutáneo - Rata - 22,500 mg/kg</p> <p>DL50 Intravenoso - Rata - 6,423 mg/kg</p> <p>DL50 Intraperitoneal - Ratón - 9,718 mg/kg</p> <p>Observaciones: Pulmones, torax o Respiración: Edema pulmonar crónico Riñones, Uréteres y Vejiga Urinaria: Alteraciones en túbulo y glomerulos Hematológicos:: Alteraciones en el bazo</p> <p>DL50 Subcutáneo - Ratón - 17,370 mg/kg</p> <p>Observaciones: Conducta: Cambios en la actividad motora (ensayo específico) Conducta: Contracción muscular o espasticidad. Cianosis</p> <p>DL50 Intravenoso - Ratón - 6,630 mg/kg</p> <p>DL50 Intravenoso - Conejo - 6,500 mg/kg</p>
---	--

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA.

Eco toxicidad:	<p>Toxicidad</p> <p>Toxicidad para los peces mortalidad NOEC - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 52,930 mg/l - 96 h</p> <p>Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos mortalidad NOEC - Daphnia - 13,020 mg/l - 48 h</p> <p>CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - > 10,000 mg/l - 48 h</p>
-----------------------	--

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	N/D

 Central de Drogas SA de CV	HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD		
	Fecha de elaboración: Junio 2022	Próxima revisión: Junio 2028	Revisión: No. 1 Página 4 de 4

para los usuarios				
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 componentes con una sección 302 EHS TPQ.			
	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 No son peligros según la legislación americana SARA			
16. 16. OTRA INFORMACIÓN.				
Clasificación del grado de riesgo según NFPA				
N/D	<div>NFPA: </div>	SALUD: 1	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				

