

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	ETOXIDIGLICOL	
Otros medios de identificación:	E627 Etildiglicol	PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Fabricación de fragancias y aromas	
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
H227	Líquido combustible	Líquidos inflamables	4

Pictogramas: NO lleva ninguno

Palabra de advertencia: Atención

Componentes a indicar en el etiquetado:

ETOXIDIGLICOL

Indicaciones de Peligro

H227 Líquido combustible

Consejos de Prudencia

P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de igni	P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P370	En caso de incendio	
P378	Utilizar... para la extinción	
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado	
P501	Eliminar el contenido / recipiente	

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
ETOXIDIGLICOL	111-90-0	100 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios	<p>Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.</p> <p>Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y buscar atención médica.</p> <p>Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Consultar a un médico inmediatamente.</p> <p>Contacto con la piel: Quitar la ropa impregnada. Lávese a fondo las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica si los síntomas persisten</p>
--------------------------------------	--

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos: No hay información disponible

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial: No hay información disponible

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	Recomendado: espuma, dióxido de carbono, extintores de polvo seco, agua pulverizada No utilizar: chorro agua directo.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	Emite gases tóxicos en caso de incendio.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 2 de 3

cursos de agua. Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Evacuar los alrededores. Procurar una ventilación apropiada. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No respirar el vapor/aerosol. Evite el contacto con los ojos y la piel.
Precaución relativas al medio ambiente:	Evite que los derrames alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales. Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual. Evitar llamas u otras fuentes de ignición (por ejemplo, la luz del indicador de estado de un calentador de gas). Ventilar el área local y lavar una vez retirado por completo.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para asegurar un manejo seguro:	No manipule o almacene el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de seguridad e higiene en el trabajo. Consérvese únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Guardar en recipientes herméticos, preferiblemente llenos, en un lugar fresco, seco y ventilado, apartado de la luz directa del sol. Almacenar el material lejos de fuentes de ignición (por ejemplo, las superficies calientes, chispas, llamas y las descargas estáticas). Mantener lejos de sustancias incompatibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control.	Ninguno conocido
Controles técnicos apropiados:	Deben adoptarse las medidas para evitar salpicaduras del producto en cualquier parte del cuerpo. Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario
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.);	_ Líquido
Olor;	_ Conforme al estándar
Umbral del olor;	_ Conforme al estándar
Potencial de hidrógeno, pH;	_ N/D
Punto de fusión/punto de congelación;	_ -78°C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 201.6°C
Punto de inflamación;	_ 83°C
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ N/D
Densidad de vapor;	_ N/D
Densidad relativa;	_ 0.985-0.993 gr/cm3
Solubilidad(es);	_ Soluble en agua
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:	Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación
Estabilidad química:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 01.03.2022

Fecha de esta revisión: 01.02.2028

Revisión: No. 2

Página 3 de 3

	manipulación
Condiciones a evitar:	Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta
Incompatibilidades con otros materiales:	Evitar el contacto con ácidos y bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.
---	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen
Persistencia / degradabilidad:	No hay información disponible.
Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible.
Movilidad en el suelo:	No hay información disponible.
Otros efectos adversos:	Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE


Número ONU	No clasificado como mercancía peligrosa
Designación oficial de transporte	No aplica
Clase(s) de peligros en el transporte	No aplica
Grupo de embalaje	No aplica
Peligros para el medio ambiente	No aplica
Precauciones especiales para los usuarios	No aplica
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).	No aplica

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	No hay información disponible
---	-------------------------------

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

 <p>NFPA:</p>	SALUD: 2	REACTIVIDAD: 0
	FUEGO: 1	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 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



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