

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/01/2026
1.16	07/28/2026	100000003103	Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ETHYLENE GLYCOL
Código del producto : 000000000016144747
Sinónimos : Sin datos disponibles

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor
Compañía : Univar Solutions USA
Dirección : 3250 Lacey Rd., Suite 600
Downers Grove, IL 60515
Estados Unidos (EE.UU.)

Teléfono de emergencia:

Univar Solutions USA:-CHEMTREC INTERNATIONAL Tel # 703-527-3887

Información adicional: : Phone: 1-855-429-2661
Regulatory Information Number: 1-855-429-2661
Email: SDSNA@univarsolutions.com

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : producto químico industrial

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Peligros para el producto tal y como se suministra

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Riñón)

Otros peligros

Ninguno conocido.

Peligros asociados a un cambio en la forma física:

Sin datos disponibles

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H302 Nocivo en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

ETHYLENE GLYCOL

Versión 1.16	Fecha de revisión: 07/28/2026	Número SDS: 100000003103	Fecha de la última expedición: 07/01/2026 Fecha de la primera expedición: 11/20/2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.

P314 Consultar a un médico en caso de malestar.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Peligros resultantes de una reacción con otras sustancias químicas en condiciones de uso normales:

Sin datos disponibles

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Componentes peligrosos

No. CAS	Nombre químico	Por ciento en peso	Secreto comercial
107-21-1	Ethylene glycol	90 - 100	-
111-46-6	Diethylene glycol	5 - 10	-

La concentración real se retiene como secreto comercial

Cualquier concentración mostrada como un rango se debe a la variación del lote.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión 1.16	Fecha de revisión: 07/28/2026	Número SDS: 100000003103	Fecha de la última expedición: 07/01/2026 Fecha de la primera expedición: 11/20/2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Por ingestión	: Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	: Mantener el tracto respiratorio libre. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Llevar al afectado en seguida a un hospital. No provocar vómitos sin consejo médico.
Notas para el médico	: Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Espuma Producto químico en polvo Dióxido de carbono (CO2) Niebla de agua
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua de gran volumen
Productos de combustión peligrosos	: Óxidos de carbono Monóxido de carbono, dióxido de carbono, los hidrocarburos no quemados (humo), humos. emanaciones tóxicas
Otros datos	: Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.16	07/28/2026	100000003103	07/01/2026
			Fecha de la primera expedición:
			11/20/2014

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No. CAS	Componentes	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
107-21-1	Ethylene glycol	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
		C	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
111-46-6	Diethylene glycol	TWA	10 mg/m3	US WEEL

- Medidas de ingeniería** : Proporcione una ventilación mecánica suficiente (general o de escape local) para mantener la exposición por debajo de las directrices de exposición (si procede) o por debajo de niveles que puedan causar efectos adversos conocidos, supuestos o aparentes.

Protección personal

- Protección respiratoria** : Se recomienda una ventilación local y general para mantener las exposiciones de vapor por debajo de los límites recomendados. En los lugares donde las concentraciones estén por encima de los límites recomendados o sean desconocidas, debe utilizarse una protección respiratoria adecuada. Siga las normas del respirador OSHA (29 CFR 1910.134) y utilice respiradores aprobados NIOSH/MSHA. La protección proporcionada por los respiradores que purifican el aire con-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.16	07/28/2026	100000003103	07/01/2026
			Fecha de la primera expedición:
			11/20/2014

Protección de las manos

Observaciones : tra la exposición a algún químico peligroso es limitada. Utilice un respirador con tanque de aire a presión positiva si existe algún riesgo de liberación incontrolada, los niveles de exposición son desconocidos o cualquier otra circunstancia en la que los respiradores que purifican el aire no proporcionen una protección adecuada.

Protección de los ojos : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Medidas de higiene : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: Claro, Sin color
Olor	: dulce, ligero
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación (Punto de fusión/ punto de congelación)	: -13 - -11.2 °C (9 - 11.8 °F)
Punto de ebullición (Punto /intervalo de ebullición)	: 197.4 °C (387.3 °F)
Punto de inflamación	: 111 - 116 °C (232 - 241 °F) Método: copa cerrada
Tasa de evaporación	: 0.01 (Acetato de butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: 22 %(v)
Límites inferior de explosividad	: 1.8 %(v)
Presión de vapor	: < 1 hPa @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Densidad relativa del vapor	: < 2.14 @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Densidad relativa	: 1.115 @ 20 °C (68 °F) Sustancia de referencia: (agua = 1)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.16	07/28/2026	100000003103	07/01/2026
			Fecha de la primera expedición:
			11/20/2014

Densidad	: 1.11 gcm ³ @ 20 °C (68 °F)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: soluble
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: log Pow: -1.36
Temperatura de auto-inflamación	: 398 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 19.83 - 21 mPa.s @ 20 - 25 °C (68 - 77 °F)
Viscosidad, cinemática	: 145 mm ² /s @ 25 °C (77 °F)
Características de las partículas	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Condiciones que deben evitarse	: Manténgalo alejado del calor, fuego, chispas y otras fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	: Aldehídos Agentes reductores Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Aluminio
Productos de descomposición peligrosos	: No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

Toxicidad oral aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: 489.08 mg/kg Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda	: Estimación de la toxicidad aguda: 2,500 mg/kg Método: Método de cálculo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
1.16	07/28/2026	100000003103	07/01/2026
			Fecha de la primera expedición:
			11/20/2014

Componentes:

107-21-1:

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2.5 mg/l
Tiempo de exposición: 6 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Ratón, machos y hembras): > 3,500 mg/kg

111-46-6:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Humano): Calculado 1,120 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

107-21-1:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

107-21-1:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No se clasifica debido a la falta de datos.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

107-21-1:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización
Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/01/2026
1.16	07/28/2026	100000003103	Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

107-21-1:

Órganos diana	:	Riñón
Valoración	:	La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

107-21-1:

Especies	:	Rata, macho
NOAEL	:	150 mg/kg
Vía de aplicación	:	Oral
Tiempo de exposición	:	12 Meses
Método	:	Directrices de ensayo 452 del OECD
Órganos diana	:	Riñón
Síntomas	:	Trastornos renales

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones	:	Sin datos disponibles
---------------	---	-----------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión 1.16	Fecha de revisión: 07/28/2026	Número SDS: 100000003103	Fecha de la última expedición: 07/01/2026 Fecha de la primera expedición: 11/20/2014
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido en el listado de 40 CFR Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric Ozone - CAA Section 602 Class I Substances
Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales pertinentes.
Para obtener ayuda con sus necesidades de gestión de residuos, incluida la eliminación, el reciclaje y la reducción de la corriente de desechos, comuníquese con Univar Solutions ChemCare: 1-800-637-7922.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Eliminar como producto no usado.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión 1.16 Fecha de revisión: 07/28/2026 Número SDS: 100000003103 Fecha de la última expedición: 07/01/2026
Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR Road

Número UN/ID/NA : UN 3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Clase : 9
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : Class 9
Código ERG : 171
Contaminante marino : no
Notas especiales: : La clase 9, grupo de embalaje III cuando el material se envía en cantidades en un solo paquete en o por encima de la cantidad denunciada y cuando no se aplica ninguna otra clase de peligro; de lo contrario, no está regulado.

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

No. CAS	Componentes	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
107-21-1	Ethylene glycol	5000	5000

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

107-21-1	Ethylene glycol	>= 90 - <= 100 %
----------	-----------------	------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/01/2026
1.16	07/28/2026	100000003103	Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

107-21-1	Ethylene glycol	$\geq 90 - \leq 100 \%$
----------	-----------------	-------------------------

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMV COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

107-21-1	Ethylene glycol	$\geq 90 - \leq 100 \%$
111-46-6	Diethylene glycol	$\geq 5 - < 10 \%$

Ley del Agua Limpia

Las siguientes Sustancias Peligrosas se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la tabla 116.4A:

75-07-0	Acetaldehyde	$\geq 0 - < 0.1 \%$
---------	--------------	---------------------

Los siguientes Químicos Peligrosos se enumeran en la Ley del Agua Limpia de EE.UU., Sección 311 de la Tabla 117.3:

75-07-0	Acetaldehyde	$\geq 0 - < 0.1 \%$
---------	--------------	---------------------

Este producto no contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Este producto no contiene ningún contaminante prioritario relacionado con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información Massachusetts

107-21-1	Ethylene glycol
75-07-0	Acetaldehyde

Derecho a la información de Pensilvania

107-21-1	Ethylene glycol
111-46-6	Diethylene glycol
75-07-0	Acetaldehyde

Productos químicos de Maine preocupantes

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

Productos químicos de Vermont preocupantes

107-21-1	Ethylene glycol
75-07-0	Acetaldehyde

Productos químicos de Washington preocupantes

107-21-1	Ethylene glycol
75-07-0	Acetaldehyde

California Prop 65

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Acetaldehyde, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y Ethylene glycol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/01/2026
1.16	07/28/2026	100000003103	Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

Lista de sustancias peligrosas de California

107-21-1 Ethylene glycol

Límites de exposición permisible en california para contaminantes químicos

107-21-1 Ethylene glycol

Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

- : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
- : No de conformidad con el inventario
- : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario
- : En o de conformidad con el inventario

Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

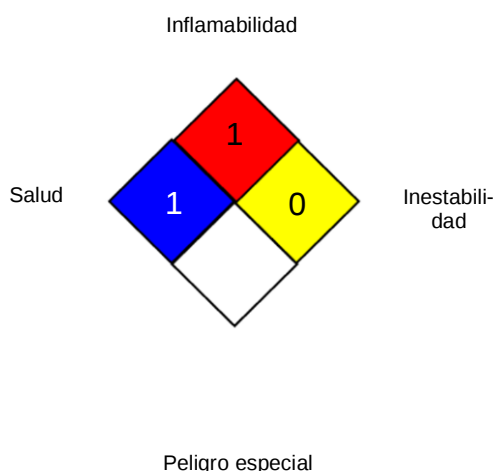
Versión
1.16

Fecha de revisión:
07/28/2026

Número SDS:
100000003103

Fecha de la última expedición: 07/01/2026
Fecha de la primera expedición:
11/20/2014

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD	*	1
INFLAMABILIDAD		1
PELIGRO FÍSICO		0

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
OSHA P0	: OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
US WEEL	: Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	: Límite de exposición a corto plazo
OSHA P0 / C	: Valor techo (C)
US WEEL / TWA	: Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguri-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



ETHYLENE GLYCOL

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/01/2026
1.16	07/28/2026	100000003103	Fecha de la primera expedición: 11/20/2014

dad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

La información incluida en este documento se considera precisa, pero no se garantiza que se haya originado en la compañía. Se recomienda a los destinatarios confirmar de antemano que la información esté vigente, sea aplicable y corresponda a sus circunstancias. Esta Hoja de datos sobre seguridad del material (Safety Data Sheet, SDS) ha sido preparada por el Departamento de Medioambiente, Salud y Seguridad de Univar Solutions Product Compliance Department (1-855-429-2661) SDSNA@univarsolutions.com.

Fecha de revisión : 07/28/2026

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES