

**Ficha de datos de seguridad  
 POLYLOCK LRF ECO PART 2**

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 02/05/2026 - Revisión 4  
 Fecha de la primera edición: 09/11/2024

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Product identifier used on the label**

Identificación del preparado:

Nombre comercial: POLYLOCK LRF ECO PART 2

Código comercial: 9067099

**Usos recomendados y restricciones de uso del producto:**

Uso aconsejado: Adhesivo

Restricciones de uso: No disponible

**Name, U.S. address, and U.S. telephone number of the chemical manufacturer, importer, or other responsible party**

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive - 33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Phone: 866-222-9782

Responsable: RDProductSafety@mapei.com

**Números de emergencia (24 horas):**

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887

Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

**2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)**



**Clasificación del producto**

Gases under pressure (Compressed gas)

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Skin Sensitization, Category 1

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Germ cell mutagenicity, Category 2

Se sospecha que provoca defectos genéticos por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

Reproductive toxicity, Category 1B

Puede perjudicar a la fertilidad o al feto por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Chronic (long term) aquatic hazard, category 2

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas y Palabras de Advertencia**



Peligro

**Indicaciones de Peligro:**

- H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.
- H360 Puede perjudicar a la fertilidad o al feto por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de Prudencia:**

- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P308+P313	IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

#### Hazards associated with foreseeable chemical reactions

Ninguno

#### Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

#### Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

#### Sustancias

No Relevante

#### Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

#### Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación
≥3 - <5 %	dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol	CAS:111-46-6 EC:203-872-2 EU CLP Index:603-140-00-6	Acute Tox. 4, H302
≥3 - <5 %	dibutiltin bis (lauril mercaptida); dibutilbis(dodeciltio)estannano	CAS:1185-81-5 EC:214-688-7	Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT RE 1, H372; Aquatic Chronic 1, H410; Repr. 1B, H360; Skin Sens. 1, H317

The actual concentration of the components listed above is withheld as a trade secret.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

**BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**

Obtenga atención médica si los síntomas cutáneos persisten.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, aplicar respiración artificial.

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

#### Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

No disponible

#### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: No disponible

Propiedades oxidantes: No disponible

### Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

---

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

---

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

#### Occupational Exposure Limits (OEL)

	OEL Tipo	país	Límite de Exposición Profesional
dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol CAS: 111-46-6	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 44 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 44 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm; Corto plazo 176 mg/m <sup>3</sup> - 40 ppm

	MAK	SUIZA	Largo plazo 44 mg/m <sup>3</sup> - 10 ppm
dibutiltin bis (lauril mercaptida); dibutilbis(dodeciltio) estannano CAS: 1185-81-5	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 0.02 mg/m <sup>3</sup> - 0.004 ppm
	OSHA		Largo plazo 0.1 mg/m <sup>3</sup>
	ACGIH		Largo plazo 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; Corto plazo 0.2 mg/m <sup>3</sup> "A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen" As Tin organic compounds [RR-00042-0]; "Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route" As Tin organic compounds [RR-00042-0]; "eye and upper respiratory tract irritation; headache; nausea; CNS and immune effects" As Tin organic compounds [RR-00042-0]
	MAK	SUIZA	Largo plazo 0.1 mg/m <sup>3</sup> - 0.004 ppm
	MAK	SUIZA	Largo plazo 0.02 mg/m <sup>3</sup> - 0.004 ppm
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; Corto plazo 0.2 mg/m <sup>3</sup> - 0.008 ppm
	ACGIH		Largo plazo 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; Corto plazo 0.2 mg/m <sup>3</sup> "A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen" As Tin organic compounds [RR-00042-0]; "eye and upper respiratory tract irritation; headache; nausea; CNS and immune effects" As Tin organic compounds [RR-00042-0]; "Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route" As Tin organic compounds [RR-00042-0]

#### Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol  
CAS: 111-46-6

Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 10 mg/l

Vía de exposición: agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 1 mg/l

Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 20.9 mg/kg

Vía de exposición: Suelo; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 1.53 mg/kg

Vía de exposición: Liberación intermitente; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 10 mg/l

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 2.09 mg/kg

Vía de exposición: Microorganismos en tratamientos de aguas residuales; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 199.5 mg/l

#### Lista de los componentes en la fórmula con un valor límite DNEL.

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol  
CAS: 111-46-6

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 53 mg/kg; Consumidor: 53 mg/kg

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 60 mg/m<sup>3</sup>; Consumidor: 12 mg/m<sup>3</sup>

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos locales  
Trabajador industrial: 60 mg/m<sup>3</sup>; Consumidor: 12 mg/m<sup>3</sup>

Controles técnicos apropiados: No disponible

#### Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Use close fitting safety goggles, don't use contact lenses.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho fluorado - FKM: espesor > = 0,4 mm; tiempo de avance > = 480min.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria cuando los niveles de exposición excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo.

Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state:	Gas
Aspecto y color:	aerosol incoloro
Olor:	Dulce
Umbral de olor:	Ningún Dato Disponible
Punto de fusión/congelamiento:	Ningún Dato Disponible
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	Ningún Dato Disponible
Flammability:	Ningún Dato Disponible
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	Ningún Dato Disponible
Punto de ignición:	100 °C (212 °F)
Temperatura de autoignición:	Ningún Dato Disponible
Temperatura de descomposición:	Ningún Dato Disponible
pH:	Ningún Dato Disponible
Viscosidad:	Ningún Dato Disponible
Kinematic viscosity:	Ningún Dato Disponible
Hidrosolubilidad:	inmiscible
Solubilidad en aceite:	Ningún Dato Disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Ningún Dato Disponible
Presión de vapor:	Ningún Dato Disponible
Velocidad de evaporación:	Ningún Dato Disponible
Densidad relativa:	1.00 g/cm <sup>3</sup>
Densidad de los vapores:	Ningún Dato Disponible

### Particle characteristics:

Particle size:	Ningún Dato Disponible
----------------	------------------------

### Información adicional

Propiedades explosivas:	Ningún Dato Disponible
Propiedades oxidantes:	Ningún Dato Disponible
Inflamabilidad sólidos/gases:	Ningún Dato Disponible
Propiedades características de los grupos de sustancias:	Ningún Dato Disponible
Miscibilidad:	Ningún Dato Disponible
Liposolubilidad:	Ningún Dato Disponible
Conductibilidad:	Ningún Dato Disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable en condiciones normales

### Estabilidad química

Fecha no disponible.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

**Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales.

**Materiales incompatibles**

Ninguna en particular.

**Productos de descomposición peligrosos**

Ninguno.

---

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre los efectos toxicológicos****Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:**

a) toxicidad aguda	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
b) corrosión/irritación cutánea	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones/irritación ocular graves	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	El producto está clasificado: Skin Sensitization, Category 1(H317)
e) mutagenicidad en células germinales	El producto está clasificado: Germ cell mutagenicity, Category 2(H341)
f) carcinogenicidad	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
g) toxicidad para la reproducción	El producto está clasificado: Reproductive toxicity, Category 1B(H360)
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	El producto está clasificado: Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1(H372)
j) peligro de aspiración	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:**

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol      a) toxicidad aguda      LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg

dibutiltin bis (lauril mercaptida); dibutilbis(dodeciltio) estannano      a) toxicidad aguda      LD50 Piel Conejo 1000 mg / kg

**Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:**

Ninguno

**Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:**

Ninguno

---

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

## Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Chronic (long term) aquatic hazard, category 2(H411)

## Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol	CAS: 111-46-6 - EINECS: 203- 872-2 - INDEX: 603-140-00-6	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish > 100 mg/L 96  a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia > 100 mg/L 24 a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae > 100 mg/L - 8 d b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Fish > 100 mg/L - 7 d b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Daphnia > 100 mg/L - 7 d e) Toxicidad en plantas : EC50 = 11779 mg/kg b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Algae = 2700 mg/L - 8 d a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish Pimephales promelas = 75200 mg/L 96h EPA  a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 84000 mg/L 48h IUCLID
dibutiltin bis (lauril mercaptida); dibutilbis(dodeciltio)estannano	CAS: 1185-81-5 - EINECS: 214- 688-7	a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 0.11 mg/L 48h  a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae > 1.6 mg/L 72h

## Persistencia y degradabilidad

No disponible

## Potencial de bioacumulación

No disponible

## Movilidad en el suelo

No disponible

## Otros efectos adversos

No disponible

---

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

### Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

### Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

Deseche el producto de acuerdo con todas las reglamentaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que el código original del producto de desecho ya no se aplique y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para más información, contacte a su autoridad local de residuos.

### Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN3500

Número ADR-UN: 3500

Número -IATA-Un: 3500

Número-IMDG-Un: 3500

### Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Chemical under pressure, n.o.s (carbon dioxide)

ADR-Designación del transporte: CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S. (carbon dioxide)

IATA-Nombre técnico: CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S. (carbon dioxide)

IMDG-Nombre técnico: CHEMICAL UNDER PRESSURE, N.O.S. (carbon dioxide)

### Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 2.2

ADR-Por carretera: 2

Clase-IATA: 2.2

Clase-IMDG: 2.2

### Transporte a granel con arreglo al anexo II del MARPOL73/78 y del Código IBC

DOT Grupo de embalaje: -

ADR-Grupo de embalaje: -

Grupo de embalaje-IATA: -

Grupo de embalaje-IMDG: -

### Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: Sí

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

### Transport in bulk according to IMO instruments

No disponible

No aplicable

### Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): 362, T50, TP40

DOT-Etiqueta(s): 2.2

DOT-Símbolo: N/A

DOT-Aviones de cargo: 150 kg

DOT-Aviones de pasajeros: 75 kg

DOT-Bulk: 313, 315

DOT-Non-Bulk: 335

DOT-Umbrales de cantidad limitada: 0

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 2.2

ADR-Número de identificación del riesgo: 20

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (C/E)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 218

Avión de carga-IATA: 218

Etiquetado-IATA: 2.2

IATA-Subsidiary hazards: -

Erg-IATA: 2L

Disposiciones especiales-IATA: A187

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category B

Nota de estiba-IMDG: -

IMDG-Subsidiary hazards: -

Disposiciones especiales-IMDG: 274 362

IMDG-EMS: F-C, S-V

---

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Hazard Communication Standard 2024 (HCS 2024)

### USA - Regulaciones Federales

#### TSCA - Toxic Substances Control Act

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

#### Sustancias que aparecen en el TSCA:

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol      está incluida en      Sección 8b Sección 5  
el TSCA

dibutiltin bis (lauril mercaptida);  
dibutilbis(dodeciltio)estannano      está incluida en      Sección 8b Sección 5  
el TSCA

**SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act**

**Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

**Sección 304 - Sustancias peligrosas:**

Ninguna sustancia incluida

**Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:**

Ninguna sustancia incluida

**CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act**

**Sustancia(s) incluidas en CERCLA:**

Ninguna sustancia incluida

**CAA - Clean Air Act**

**Sustancias incluidas en CAA:**

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol      está incluida en Sección 112(b) - HON  
CAA

**CWA - Clean Water Act**

**Sustancias incluidas en CWA:**

Ninguna sustancia incluida

**USA - Regulaciones específicas estatales**

**California Proposition 65**

**Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California**

Ninguna sustancia incluida

**Massachusetts Right to know**

**Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:**

Ninguna sustancia incluida

**Pennsylvania Right to know**

**Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

dietilenglicol; 2,2'-oxidietanol

**New Jersey Right to know**

**Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:**

Ninguna sustancia incluida

**Canada - Regulaciones Federales**

**DSL - Lista de Sustancias Domésticas**

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

**NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas**

Este producto cumple con el inventario NDSL

**NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes**

**Sustancias incluidas en el NPRI:**

Ninguna sustancia incluida

---

**16. OTRA INFORMACIÓN**

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 05/02/2026 - Revisión 4

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H360	Puede perjudicar a la fertilidad o al feto por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Código</b>	<b>Clase y categoría de peligro</b>	<b>Descripción</b>
A.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Acute toxicity (dermal), Category 4
A.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Acute toxicity (oral), Category 4
A.2/2	Skin Irrit. 2	Skin irritation, Category 2
A.4.2/1	Skin Sens. 1	Skin Sensitization, Category 1
A.7/1B	Repr. 1B	Reproductive toxicity, Category 1B
A.9/1	STOT RE 1	Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1
US-HAE/C1	Aquatic Chronic 1	Chronic (long term) aquatic hazard, category 1

**Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:**

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
- ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- EU CLP Index: Index number as reported in Annex VI to EU Reg. 1272/2008
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
- LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- PNEC: Concentración prevista sin efecto.
- TLV: Valor límite del umbral.
- TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
- STEL: Nivel de exposición de corta duración.
- STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
- WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).
- KSt: Coeficiente de explosión.

**Parágrafos modificados respecto la revisión anterior**

- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES
- 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
- 16. OTRA INFORMACIÓN