# Hoja de Datos de Seguridad

*De Acuerdo con la norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015*

## PLAZA PLUS PROX

**Fecha de versión:** 2026-02-24 **Versión:** 01.0

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**1.1 Identificador del producto**
**Nombre del producto:** PLAZA PLUS PROX
**Código del producto:** 9301559, 9304465

**1.2 Uso recomendado y restricciones de uso**

**1.3 Fabricante**
Fabricado por: Diversey, Inc. 1300 Altura Road, Suite 125, Fort Mill, SC 29708. Importado y Distribuido por: BCPE Diamond México Holdco, S. de R.L. de C.V.: Av. Henry Ford No 12 Fracc. Industrial San Nicolás 54030 Tlalnepantla, Edo. De México. Tel: +52 (55) 5321 4100 Fax: +52 (55) 5321 4190 -Importado y Distribuido en Colombia por: Diversey Colombia, S.A.S. Autopista Medellín K.M. 1.8 vía Siberia, costado sur, parque Industrial Soko, bodegas 17-18, Municipio Cota, Cundinamarca-Colombia. Telf.: (57-1) 876 315.-Importado y Distribuido en Ecuador por: DIVERSQUIM S.A. DWE. Vía a Daule, K.M. 16.5 20 Bronce, Guayaquil-Ecuador.-Importado y Distribuido en Guatemala por: BCPE Diamond Guatemala, S.A. 18 Avenida 40-23, zona 12, Guatemala-Guatemala.-Importado y Distribuido en Costa Rica por: Diversey Costa Rica, S.R.L. 150 metros oeste de la Plaza de Deportes de Barreal de Heredia,Oficentro Badén, Oficina No.1 Tel: (506) 2293-0423 Fax: (506) 2293-0737.

**1.4 Teléfonos de emergencia**
- En caso de emergencia química en México comunicarse, día y noche, a: SETIQ: TEL.: 01800 0021400 En el Área Metropolitana: TEL.: +(0155) 55591588 SIC (Servicio Integral al Cliente) TEL.: 01800 9066 900
- Costa Rica: +(506) 2293 0423 Centro Nacional de Intoxicaciones: +(506) 2223-1028
- Guatemala: +(502) 2230-0080 Centro de Información y Asesoría Toxicológica: 01 801 0029832 y +(502) 2230 0807
- Honduras: Hospital Escuela PBX: +(504) 2232-2316 y +(504) 2232-2322
- Nicaragua: Centro de Información y Asesoría Toxicológica: +(505) 2289-7150 y +(505) 2289-3328
- El Salvador: Centro de Información y Asesoría Toxicológica, Hospital Rosales Tel. +(503) 22319262
- Centros de Asistencia: Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM® (Servicio las 24 horas).

Teléfonos: 2886012(Bogotá), 018000916012 (Colombia), 08001005012 (Venezuela), 080-050-847 (Perú),1800-59-3005 (Ecuador: sólo Quito, La Sierra, Centro y Norte). Ciatox (Ecuador) 1800-Veneno (836366) a nivel nacional.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Irritante cutáneo, categoría 2
Irritación ocular, Categoría 2A

**2.2 Identificación de Peligros**



**Palabra de advertencia:** Atención.

**INDICACIONES DE PELIGRO:**
H315 + H319 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA E IRRITACIÓN OCULAR GRAVE

**Medidas de precaución:**
Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa.
P352 - Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto.
Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago.
P280 - Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos.
Dele de beber una taza de leche o agua.
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos.
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362 + P364 - Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.
Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**2.3 Otros peligros**
No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación.

| Componente(s) | CAS # | % en peso |
|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 111-90-0 | 1-3 |
| Carbonato de zinc amonio | 40861-29-8 | 1-3 |

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran en la sección 11.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**Inhalación:** Consulte a un médico si se encuentra mal.
**Contacto con la piel:** Enjuagarse la piel con abundante agua tibia corriente. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
**Contacto con los ojos:** Mantener los párpados separados y enjuagar los ojos con abundante agua templada al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si una irritación ocurre y persiste, busque asistencia médica.
**Ingestión:** Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consulte a un médico si se encuentra mal.
**Autoprotección o primeros auxilios:** Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
**Inhalación:** No se conocen efectos o síntomas en uso normal.
**Contacto con la piel:** Causa irritación.
**Contacto con los ojos:** Irritación.
**Ingestión:** Irritación.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios

**5.1 Medios de extinción**
Dióxido de carbono. Polvo seco. Aspersor de agua. Enfriar los contenedores por inundación con grandes cantidades de agua hasta mucho después de que se haya extinguido el INCENDIO.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla**
No se conocen riesgos especiales.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Como con cualquier incendio, use un aparato respiratorio independiente y ropa de protección apropiado incluyendo guantes y una protección para los ojos y el rostro.

## SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Contacto repetido o prolongado:. Use guantes adecuados.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**
Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**
Construir un dique para recolectar los vertidos de líquido extensos. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No retornar el material vertido al recipiente original. Depositar en recipientes cerrados y adecuados para la eliminación del producto.

**6.4 Referencias a otras secciones**
Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

## SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Medidas para evitar fuego o explosiones:**
No se requieren precauciones especiales.

**Medidas de protección del medio ambiente**
Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

**Consejos sobre higiene ocupacional general:**
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quite la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite el contacto con piel y ojos. Utilizar solamente con una buena ventilación. Véase la Sección 8.2, Controles de exposición / protección individual.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.
Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

**7.3 Usos específicos finales**
No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal

**8.1 Parámetros de control**
**Valores límites de exposición profesional**

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Valores límite biológicos, si están disponibles:

**8.2 Controles de la exposición**

*La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2*
*Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.*
*Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.*

*Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :*

**Controles técnicos adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
**Controles organizacionales adecuados:** Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

**Equipo de protección personal**
**Protección de los ojos / la cara:** Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321).
**Protección para las manos:** Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.
**Protección del cuerpo:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
**Protección respiratoria:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

**Controles de exposición medioambiental:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | **Método / observación** |
|---|---|
| **Estado físico:** Líquido | |
| **Color:** Lechoso , blanco | |
| **Olor:** Éter de glicol | |
| **Límite de olor:** No aplicable | |
| **pH:** ≈ 9 (puro) | ISO 4316 |
| **Punto de fusión/punto de congelación (ºC):** (valor) no determinado | No relevante para la clasificación de este producto |
| **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C):** No determinado | |

**Inflamabilidad (líquido):** No inflamable.
**Punto de inflamación** > 93 °C copa cerrada
**Combustión sostenida:** No aplicable.
*( UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2 )*

**Índice de evaporación:** (valor) no determinado No relevante para la clasificación de este producto
**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable a líquidos
**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (%):** (valor) no determinado
**Presión de vapor:** (valor) no determinado
**Densidad relativa:** ≈ 1.03 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)
**Densidad relativa del vapor:** sin datos disponibles. No relevante para la clasificación de este producto
**Características de las partículas:** sin datos disponibles. No aplicable a líquidos.
**Solubilidad/Miscibilidad con agua:** Completamente miscible
**Coeficiente de partición: (n-octanol/agua):** No hay información disponible.

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

**Temperatura de auto-inflamación:** (valor) no determinado
**Temperatura de descomposición:** No aplicable.
**Viscosidad cinemática:** (valor) no determinado
**Propiedades explosivas:** No explosivo.
**Propiedades comburentes:** No oxidante.

**9.2 Información adicional**
**Tensión superficial (N/m):** (valor) no determinado
**La corrosión de los metales:** No corrosivo

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

**10.2 Estabilidad química**
Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**
No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.5 Materiales incompatibles**
No se conocen bajo condiciones normales de uso.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**
No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Datos de la mezcla: .

**ETA(s) relevantes calculados:**
(ETA) - por vía oral (mg/kg): >5000

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

**Toxicidad aguda**
Toxicidad Oral Aguda

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $LD_{50}$ | 5540 | Rata | Método no proporcionado | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad dérmica aguda

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $LD_{50}$ | 5940 | Rata | Método no proporcionado | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda por inhalación

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $LC_0$ | > 5.24 (niebla) | Rata | OECD 403 (EU B.2) | 8 |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

**Irritación y corrosividad**

Irritación y corrosividad de la piel

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

**Sensibilización**

Sensibilización por contacto con la piel

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No sensibilizante | | Método no proporcionado | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

Sensibilización por inhalación

| Componente(s) | Resultado | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

Mutagenicidad

| Componente(s) | Resultados (in-vitro) | Método Ipar (in-vitro) | Resultado (in-vivo) | Método Ipar (in-vitro) |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | No se dispone de datos | |

Carcinogenicidad

| Componente(s) | Efecto |
|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos |

| | |
|---|---|
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos |

Toxicidad para la reproducción

| Componente(s) | Parámetro | Efecto específico | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Observaciones y otros efectos reportados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | | No se dispone de datos | | | | |

**Toxicidad por dosis repetidas**

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad dérmica subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad por inhalación subcrónica

| Componente(s) | Parámetro | Valor lpar (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad crónica

| Componente(s) | Vía de exposición | Parámetro | Valor (mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) | Efectos específicos y órganos afectados | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | No se dispone de datos | | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | | No se dispone de datos | | | | | |

STOT-exposición única

| Componente(s) | Órgano(s) afectado(s) |
|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos |

STOT-exposición repetida

| Componente(s) | Órgano(s) afectado(s) |
|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos |

**Peligro de aspiración**

Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

**Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas**

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

**12.1 Toxicidad**

No se dispone de información sobre la mezcla .

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

**Toxicidad aguda a corto plazo**

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componente(s) | Parámetro | Valor lpar (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $LC_{50}$ | > 100 | *Pimephales promelas* | Método no proporcionado | 96 |
| Carbonato de zinc amonio | $LC_{50}$ | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $EC_{50}$ | 1982 | *Daphnia magna Straus* | Método no proporcionado | 48 |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (h) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $EC_{50}$ | 14861 | *Pseudokirchneriella subcapitata* | Método no proporcionado | 72 |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición (días) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Inoculum | Método | Tiempo de exposición |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | $EC_{50}$ | > 5000 | | Método no proporcionado | 16 hora(s) |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | |

**Toxicidad aguda a largo plazo**

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

| Componente(s) | Parámetro | Valor (mg/l) | Especies | Método | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | | No se dispone de datos | | | | |

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

**Toxicidad terrestre**

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Degradación abiótica**

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componente(s) | Inoculum | Método analítico | $DT_{50}$ | Método | Evaluación |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | | 90 % en 28 día(s) | OECD 301E | Fácilmente biodegradable |
| Carbonato de zinc amonio | | | | | No aplicable (sustancia inorgánica) |

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

| Componente(s) | Valor | Método | Evaluación | Observación |
|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | -0.8 | Método no proporcionado | No se espera bioacumulación | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | |

Factor de bioconcentración (BCF)

| Componente(s) | Valor | Especies | Método | Evaluación | Observación |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | | |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | | |

### 12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

| Componente(s) | Coeficiente de adsorción Log Koc | Coeficiente de desorción Log Koc(des) | Método | Tipo de suelo/sedimento | Evaluación |
|---|---|---|---|---|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | No se dispone de datos | | | | Alto potencial de movilidad en suelo |
| Carbonato de zinc amonio | No se dispone de datos | | | | |

### 12.5 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Envase vacío**

**Recomendación:** Eliminar según normativa vigente.

**Agentes de limpieza adecuados:** Agua, si es necesario con agente limpiador.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre, Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 Número ONU:**

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:**
**14.4 Grupo de embalaje:**
**14.5 Peligros para el medio ambiente:**
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:**
**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC:**

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)**
Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)




| | |
|---|---|
| Salud | 2 |
| Inflamabilidad | 0 |
| Inestabilidad | 0 |
| Información adicional | - |

## SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

**Código HDS:** MS2401150 **Versión:** 01.0 **Fecha de versión:** 2026-02-24

**Abreviaciones y acrónimos:**
• ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
• DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
• CE50 - concentración efectiva, 50%
• CL50 - concentración letal, 50%
• DL50 - dosis letal, 50%
• NOAEL - Nivel de efectos adversos no observados -
• NOEL - Nivel de efectos no observados -
• OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
• PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
• H320 - Provoca irritación ocular.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**