



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 (29 CFR 1910.1200) y Ley de productos peligrosos (HPA) y Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones

Fecha de publicación 05/30/2026

Fecha de revisión 05/30/2026

Número de Revisión 5

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### Identificador del producto

Nombre del producto ENVIRO CARE® CRANBERRY FOAMING HAND SOAP

### Otros medios de identificación

Código de producto 119017

Sinónimos Ninguno/a

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Jabón de manos.

Restricciones de uso No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Dirección del fabricante**

Rochester Midland Corporation  
155 Paragon Drive  
Rochester, New York 14624 USA  
(585) 336-2200

#### **Importador**

Rochester Midland Canada Corporation  
2470 Milltower Court  
Mississauga, ON L5N 7W5  
Canada  
905-619-6738

### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia  
INFOTRAC: 1-800-535-5053  
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500  
CANUTEC: 613-996-6666

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto no se considera peligroso ni por la Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 ni por la Ley de productos peligrosos (HPA) y el Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones.

### Elementos de la etiqueta

#### **Indicaciones de peligro**

Este producto no se considera peligroso ni por la Norma sobre comunicación de riesgos de la OSHA estadounidense 2024 ni por la Ley de productos peligrosos (HPA) y el Reglamento sobre productos peligrosos (HPR) canadienses, y sus posteriores modificaciones.

**Peligros clasificados según el párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200**

No hay información disponible.

**Otra información**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****Sustancia**

No es aplicable.

**Mezcla**

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Descripción de los primeros auxilios**

|                              |                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | Transportar a la víctima al exterior.                                                                                               |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico. |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón.                                                                                                     |
| <b>Ingestión</b>             | Enjuagarse la boca.                                                                                                                 |

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b>                 | No hay información disponible. |
| <b>Efectos de la exposición</b> | No hay información disponible. |

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <b>Nota para el personal médico</b> | Tratar los síntomas. |
|-------------------------------------|----------------------|

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Medios de extinción apropiados</u></b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

**Medios de extinción no apropiados** No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

**Datos de explosión**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Sensibilidad a impactos</b> | Ninguno/a. |
|--------------------------------|------------|

mecánicos  
Sensibilidad a descargas  
estáticas Ninguno/a.

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Limpiar concienzudamente la superficie contaminada.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **Parámetros de control Límites de exposición**

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen valores límite de exposición profesional notificables o no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen valores límite de exposición biológica notificables o no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

**Controles técnicos apropiados**

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Controles técnicos</b> | Duchas<br>Estaciones de lavado de ojos<br>Sistemas de ventilación. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protección de los ojos/la cara</b>    | Se debe seleccionar y utilizar protección ocular/facial apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protección de las manos</b>           | Se debe seleccionar y utilizar protección de las manos apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b> | Se debe seleccionar y utilizar protección cutánea y corporal apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local.<br>El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto. |
| <b>Protección respiratoria</b>           | Se debe seleccionar y utilizar protección respiratoria apropiada en función de la naturaleza química, los riesgos y el uso de este producto y los requisitos de seguridad de la jurisdicción local. Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.                                                                         |

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>Aspecto</b>       | Clear, pink liquid |
| <b>Estado físico</b> | Líquido            |
| <b>Color</b>         | Rosa o Rojo        |
| <b>Olor</b>          | Arándano           |

| <b>Propiedad</b>                                                                     | <b>Valores</b>           | <b>Comentarios • Método</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Punto de fusión / punto de congelación</b>                                        | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o intervalo de ebullición)</b> | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                                                  | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>                                          |                          |                             |
| <b>Límite superior de inflamabilidad:</b>                                            | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad</b>                                             | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Punto de inflamación</b>                                                          | -                        | Ninguna a ebullición.       |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                                                   | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                                 | No hay datos disponibles |                             |
| <b>SADT (°C)</b>                                                                     | No hay datos disponibles |                             |
| <b>pH</b>                                                                            | 7.3                      |                             |
| <b>pH (como solución acuosa)</b>                                                     | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Viscosidad cinemática</b>                                                         | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Viscosidad dinámica</b>                                                           | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Solubilidad</b>                                                                   | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Solubilidad en el agua</b>                                                        | No hay datos disponibles |                             |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)</b>                  | No hay datos disponibles |                             |

|                                                   |                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación) | No hay datos disponibles |
| Tasa de evaporación                               |                          |
| Densidad relativa                                 | 1.004 - 1.024            |
| Densidad aparente                                 | No hay datos disponibles |
| Densidad                                          | 8.45 lbs/gal (1.01 kg/l) |
| Densidad de vapor                                 | No hay datos disponibles |
| Características de las partículas                 |                          |
| Tamaño de partícula                               | No hay datos disponibles |
| Distribución de tamaños de partícula              | No hay datos disponibles |
| Contenido COV                                     | 1.82 g/L                 |

Otros datos**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | No hay información disponible.                         |
| Estabilidad química                    | Estable en condiciones normales.                       |
| Posibilidad de reacciones peligrosas   | Ninguno durante un proceso normal.                     |
| Condiciones que deben evitarse         | Ninguno conocido, en base a la información facilitada. |
| Materiales incompatibles               | Ninguno conocido, en base a la información facilitada. |
| Productos de descomposición peligrosos | Ninguno conocido, en base a la información facilitada. |

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. |

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Síntomas        | No hay información disponible. |
| Toxicidad aguda | No hay información disponible. |

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Corrosión o irritación cutáneas              | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | No hay información disponible. |

|                                               |                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b> | No hay información disponible. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>    | No hay información disponible. |
| <b>Carcinogenicidad</b>                       | No hay información disponible. |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>         | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición única</b>                | No hay información disponible. |
| <b>STOT - exposición repetida</b>             | No hay información disponible. |
| <b>Peligro por aspiración</b>                 | No hay información disponible. |

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad</b>                  | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | No hay información disponible.                                       |
| <b>Potencial de bioacumulación</b>   | No hay datos para este producto.                                     |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No hay información disponible.                                       |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### Métodos de eliminación

|                                              |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Restos de residuos/productos sin usar</b> | Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente. |
| <b>Embalaje contaminado</b>                  | No volver a utilizar los contenedores vacíos.                                                                                      |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| <b><u>DOT</u></b> | No regulado (contenedor único < RQ) |
| <b><u>TDG</u></b> | No regulado                         |

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

**El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono** No es aplicable

**El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes** No es aplicable

**El Convenio de Rotterdam** No es aplicable

**Inventarios internacionales**

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Cumple                                                                                              |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Cumple                                                                                              |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>ENCS</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>IECSC</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>KECI</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>PICCS</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>AIIC</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>NZIoC</b>         | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |
| <b>TCSI</b>          | Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario. |

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  
**TCSI** - Inventario de sustancias químicas de Taiwán

**Normativas federales de EE.UU.****SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372.

**Categorías de riesgos SARA 311/312**

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CAA (Ley de aire limpio, Clean Air Act)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante en virtud de la Ley de Aire Limpio (CAA).

**CERCLA**

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material.

**Normativas estatales de EE.UU.****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

| Nombre químico              | Proposición 65 de California                     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Alcohol metílico<br>67-56-1 | Developmental                                    |
| Acrilamida<br>79-06-1       | Carcinogen<br>Developmental<br>Male Reproductive |

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU.**

| Nombre químico                     | Nueva Jersey | Massachusetts | Pennsylvania |
|------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
| Agua<br>7732-18-5                  | -            | -             | X            |
| Glicerina<br>56-81-5               | X            | X             | X            |
| (R)-p-Menta-1,8-dieno<br>5989-27-5 | X            | -             | -            |
| Acetato de bencilo<br>140-11-4     | X            | -             | -            |
| Nitrato de magnesio<br>10377-60-3  | X            | X             | X            |
| Alcohol metílico<br>67-56-1        | X            | X             | X            |
| Cobre<br>7440-50-8                 | X            | X             | X            |
| Acrilamida<br>79-06-1              | X            | X             | X            |

**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU.**

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

**SECCIÓN 16: Otra información**

**NEPA** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -  
**HMIS** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal A

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto

**Leyenda**

|       |                                                                                                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales                                             |
| ADN   | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa) |
| ADR   | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)                  |

|         |                                                                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AIIC    | Inventario australiano de productos químicos industriales                                                              |
| ATE     | Estimación de toxicidad aguda                                                                                          |
| ASTM    | Sociedad Americana de Pruebas de Materiales                                                                            |
| bares   | Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo                                        |
| BAT     | Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional                                                           |
| BEL     | Límites de exposición biológica                                                                                        |
| bw      | Peso corporal                                                                                                          |
| Techo   | Valor límite máximo                                                                                                    |
| CMR     | Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción                                                                    |
| DOT     | Departamento de Transporte (Estados Unidos)                                                                            |
| DSL     | Lista de sustancias domésticas (Canadá)                                                                                |
| EmS     | Ficha de emergencia                                                                                                    |
| ENCS    | Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)                                                                        |
| EPA     | Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)                                       |
| GHS     | Sistema Globalmente Armonizado                                                                                         |
| HMIS    | Sistema de identificación de materiales peligrosos (Hazardous Materials Identification System)                         |
| IARC    | Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer                                                                 |
| IATA    | Asociación Internacional del Transporte Aéreo                                                                          |
| IBC     | Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel |
| ICAO    | Organización de Aviación Civil Internacional                                                                           |
| IECSC   | Inventario de sustancias químicas existentes en China                                                                  |
| IMDG    | Código marítimo internacional de mercancías peligrosas                                                                 |
| IMO     | Organización Marítima Internacional                                                                                    |
| ISO     | Organización Internacional de Normalización                                                                            |
| KECI    | Inventario de productos químicos existentes de Corea                                                                   |
| CL50    | Concentración letal para el 50% de una población de prueba                                                             |
| DL50    | Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)                                               |
| MARPOL  | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                                                   |
| NFPA    | Asociación Nacional de Protección contra Incendios                                                                     |
| NIOSH   | Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional                                                               |
| n.e.p.  | No especificado de otra manera                                                                                         |
| NOAEC   | Concentración sin efecto adverso observado                                                                             |
| NOAEL   | Nivel sin efecto adverso observado                                                                                     |
| NOELR   | Tasa de carga sin efecto observable                                                                                    |
| NTP     | Programa Nacional de Toxicología (Estados Unidos)                                                                      |
| NZIoC   | Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda                                                                      |
| OECD    | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico                                                             |
| OEL     | Límites de exposición profesional                                                                                      |
| OSHA    | Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento de Trabajo estadounidense                             |
| PBT     | Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica                                                                          |
| PICCS   | Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas                                                    |
| PMT     | Persistente, móvil y tóxica                                                                                            |
| PPE     | Equipos de protección personal                                                                                         |
| QSAR    | Relación cuantitativa estructura-actividad                                                                             |
| RID     | Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)                         |
| SADT    | Temperatura de descomposición autoacelerada                                                                            |
| SAR     | Relación estructura-actividad                                                                                          |
| SARA    | Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund                                                                         |
| FDS     | Ficha de datos de seguridad                                                                                            |
| SL      | Límite superficial                                                                                                     |
| STEL    | Límite de exposición a corto plazo                                                                                     |
| STOT RE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida                                                     |
| STOT SE | Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única                                                        |
| TCSI    | Inventario de sustancias químicas de Taiwán                                                                            |

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| TDG  | Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)           |
| TSCA | Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)  |
| TWA  | Promedio ponderado en el tiempo                        |
| UN   | Organización de las Naciones Unidas                    |
| VOC  | Compuestos orgánicos volátiles                         |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable                    |
| vPvM | Muy persistente y muy móvil                            |
| As   | Sustancia Alérgica                                     |
| DS   | Sensibilizante Dérmico                                 |
| Ot   | Ototóxico                                              |
| pOt  | Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos |
| PS   | Fotosensibilizante                                     |
| RS   | Sensibilizante respiratorio                            |
| S    | Sensibilizante                                         |
| poS  | Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional    |
| Sa   | Asfixiante sencillo                                    |
| Sd   | Designación de la piel                                 |
| pSd  | Designación cutánea - potencial de absorción cutánea   |
| Sdv  | Designación cutánea - anulada                          |
| Sk   | Notación cutánea                                       |
| dSk  | Notación cutánea - peligro de absorción cutánea        |
| pSk  | Notación cutánea - potencial de absorción cutánea      |

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental estadounidense (Environmental Protection Agency)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación japonés (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa sobre productos químicos de alto volumen de producción

Organización internacional para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

**Preparado por** Departamento de EH&S.

**Fecha de publicación** 05/30/2026

**Fecha de revisión** 05/30/2026

**Nota de revisión** Plantilla SDS revisada para implementar los requisitos de la Norma de comunicación de peligros (HCS) de OSHA de EE. UU. actualizada y la Regulación de productos peligrosos de Canadá (HPR) de Canadá, que se alinean con la séptima revisión del Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS).

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

\*\*\* Final de sds \*\*\*