



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 11/15/2024

Fecha de revisión 05/08/2025

NUMERO DE REVISION: 4

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

**Nombre del producto** ENVIRO CARE® NEUTRAL DISINFECTANT

### Otros medios de identificación

**Código de producto** 120012  
**Sinónimos** ninguno  
**Número(s) de registro** 47371-131-527

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

**Uso recomendado** Desinfectante.  
**Usos desaconsejados** 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

**Emergency Telephone** INFOTRAC: 1-800-535-5053  
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500  
CANUTEC: 613-996-6666

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

#### **Estatus normativo**

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta

#### **Información general de emergencia**

¡Peligro

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves

**Aspecto** Clear, blue**Physical state** Líquido**Olor** Olor surfactante leve.**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
 Utilice guantes/ropa protectora y protección para los ojos/la cara.

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico  
**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar con agua y jabón abundantes  
 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**

No hay información disponible

**Otra información**

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Very toxic to aquatic life with long lasting effects
- Very toxic to aquatic life

**Unknown acute toxicity** 4.23 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	SECRETO INDUSTRIAL
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	1 - 5	*
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16)	68424-85-1	1 - 5	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Description of first aid measures****Consejo general**

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**Contacto con los ojos**

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

**Contacto con la piel**

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Si se produce irritación cutánea, conseguir asistencia o atención médica.

<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.
<b>Ingestión</b>	EN CASO DE INGESTIÓN: Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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

<b>Síntomas</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.
-------------------------------------	----------------------

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.
--	---

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** ninguno.

**Sensibilidad a descargas estáticas** ninguno.

**Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Emite vapores tóxicos con el fuego. Refrescar los envases expuestos con agua pulverizada. Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Precauciones individuales</b>	Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal.
----------------------------------	--

**Precauciones relativas al medio ambiente**

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.
---	---

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

<b>Métodos de contención</b>	Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.
------------------------------	---

<b>Métodos de limpieza</b>	Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Lave el residuo con agua.
----------------------------	---

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

<b>Recomendaciones para una manipulación sin peligro</b>	Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Lavarse bien después de manipular el producto. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--	--

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
<b>Materiales incompatibles</b>	Materiales oxidantes. Agentes reductores.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Pautas relativas a la exposición  
Controles técnicos apropiados**

<b>CONTROLES INDUSTRIALES</b>	Duchas Estaciones de lavado de ojos Sistemas de ventilación.
-------------------------------	--

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

<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Se recomiendan guantes protectores para minimizar el contacto con la piel. Ropa protectora apropiada según sea necesario para prevenir el contacto con la piel. 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>	Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
--	--

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Physical state</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Olor surfactante leve.
<b>Aspecto</b>	Clear, blue	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	azul		
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Comentarios • Método</b>	
<b>pH</b>	8.2		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible		
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	> 93 °C / 200 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	-		Ninguna a ebullición.
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible		
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible		
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible		
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible		
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible		

<b>Densidad relativa</b>	1.00 - 1.01
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay información disponible
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible
<b>Hyphen</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**Other information**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>VOC (METODO EPA 24) (G/L):</b>	0.56 (CARB 310)
<b>Densidad</b>	8.34 lbs/gal
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactivity**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Possibility of hazardous reactions**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones a evitar**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Materiales oxidantes. Agentes reductores.

**Hazardous decomposition products**

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión. Lesiones oculares graves o irritación ocular.
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Chemical name	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Didecyl dimethyl ammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg ( Rat )	-	-
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	-	= 1420 mg/kg ( Rat )	-

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos. Se ha demostrado en estudios a largo plazo que el etanol es carcinógeno solo cuando se consume como bebida alcohólica.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No es aplicable.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Unknown acute toxicity** 4.23 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS**

**ATEmix (oral)** 2975 mg/kg

**ATEmix (cutáneo)** 84024 mg/kg

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Muy tóxico para los organismos acuáticos.

0 % of the mixture consists of component(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride (C12-16) 68424-85-1	-	2.4: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 semi-static 0.823 - 1.61: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 1.3: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 0.223 - 0.46: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	-

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación de residuos** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** Not regulated

**TDG**  
Not regulated

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

<b>TSCA Estado de inventario:</b>	Cumple
<b>DSL / NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple
<b>ENC</b>	Cumple
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	Cumple
<b>PICCS</b>	Cumple
<b>Inventarios Químicos Australianos</b>	Cumple

### 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** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

### 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

<b>Acute health hazard</b>	Si
<b>Peligro Crónico para la Salud</b>	Si
<b>Fire hazard</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>Reactive Hazard</b>	No

#### 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)

#### CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la 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 Solo se considera al alcohol etílico como riesgo para el desarrollo según la Propuesta 65 cuando se ingiere como bebida alcohólica

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

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

**Número de registro de pesticida de la EPA** 47371-131-527

**Declaración de la EPA**

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

**Etiqueta de pesticida de la EPA**

DANGER.

Corrosive. Causes irreversible eye damage. Harmful if inhaled.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**NFPA**

**Peligros para la salud** 2 **Flammability** 0 **Inestabilidad** 0

**Special hazards** -

**HMIS** **Peligros para la salud** 2 **Flammability** 0

**Peligros físicos** 0

**Protección personal** B

**Preparado por**

Departamento de EH&S

**Fecha de publicación**

11/15/2024

**Fecha de revisión**

05/08/2025

**Nota de revisión**

**Descargo de responsabilidad**

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

**\*\*\*FINAL DE SDS\*\*\***