



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 04/27/2017

NUMERO DE REVISION: 2

## 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 NO FRAGRANCE

### Otros medios de identificación

**Código de producto** 119710  
**Sinónimos** ninguno  
**Número(s) de registro** DIN 02130661

### 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

**Importador**  
Rochester Midland Canada Corporation  
5353 John Lucas Drive  
Suite 103  
Burlington, ON L7L 6G5  
Canada

### Teléfono de emergencia

**TELEFONO DE EMERGENCIA** 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 2A

### Elementos de la etiqueta

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

**¡ATENCIÓN**

#### **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Azul**Estado físico** Líquido**Olor** Olor Suave . Sin fragancia añadida.**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación  
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

**Consejos de prudencia - Respuesta**

Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar  
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  
Si persiste la irritación ocular: Consultar 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**

- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Toxicidad aguda desconocida** 1.73 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICION DEL PRODUCTO	Nº CAS	%	SECRETO INDUSTRIAL
Didecyl dimethyl ammonium chloride	7173-51-5	2.54	
Quaternary ammonium compounds	68424-85-1	1.69	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Si se produce irritación cutánea, conseguir asistencia o atención médica. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
<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**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico** 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.

**Medios de extinción no apropiados** Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

No hay información disponible.

**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**

**Precauciones individuales** Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. Lave el residuo con agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Lavarse bien después de manipular el producto. Evítase el contacto con los ojos y la piel.

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

**Condiciones de almacenamiento** 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.

**Materiales incompatibles** Materiales oxidantes. Agentes reductores.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

**Pautas relativas a la exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

### Controles técnicos apropiados

**CONTROLES INDUSTRIALES** Duchas  
Estaciones de lavado de ojos  
Sistemas de ventilación.

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

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar anteojos de seguridad para minimizar el contacto con los ojos.

**Protección de la piel y el cuerpo** Se recomienda usar guantes resistentes a los productos químicos para minimizar 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.

**Protección respiratoria** 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.

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	Olor Suave . Sin fragancia añadida.
<b>Aspecto</b>	Azul	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	azul		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<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>Temperatura de descomposición</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

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>VOC (METODO EPA 24) (G/L):</b>	5
<b>Densidad</b>	8.34 lbs/gal (1 kg/l)
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante un proceso normal.

**Condiciones a evitar**

Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Materiales oxidantes. Agentes reductores.

**Productos de descomposición peligrosos**

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>	Lesiones oculares graves o irritación ocular.
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	Severamente irritante para los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	En grandes cantidades puede causar irritación, náuseas, diarrea.

COMPOSICION DEL PRODUCTO	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Didecyl dimethyl ammonium chloride 7173-51-5	= 84 mg/kg ( Rat )	-	-
Quaternary ammonium compounds 68424-85-1	-	= 1420 mg/kg ( Rat )	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible.
-----------------	--------------------------------

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

<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.

**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**

**Toxicidad aguda desconocida** 1.73 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS .**  
**ATEmix (oral)** 19685 mg/kg  
**ATEmix (cutáneo)** 84024 mg/kg

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Un 4.27% de la mezcla está formado por componente(s) de riesgos desconocidos para los organismos acuáticos

<b>COMPOSICION DEL PRODUCTO</b>	<b>Algas/plantas acuáticas</b>	<b>Peces</b>	<b>Crustáceos</b>
Quaternary ammonium compounds 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**

### **DEPTO. DE TRANSPORTE**

**Designación oficial de transporte** No regulado por el DOT

### **TDG**

No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL / NDSL</b>	Cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	Cumple
<b>ENC</b>	Cumple
<b>IECSC</b>	Cumple
<b>KECL</b>	No cumple
<b>PICCS</b>	Cumple
<b>Inventarios Químicos Australianos</b>	No 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>Peligro Agudo para la Salud</b>	Si
<b>Peligro Crónico para la Salud</b>	No
<b>Peligro de Incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>PELIGRO DE REACCION</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 no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

### 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** No es aplicable

---

la EPA

<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>
-----------------------------

**NFPA**

Peligros para la salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Propiedades físicas y químicas -

**HMIS**

Peligros para la salud 0

Inflamabilidad 0

Peligros físicos 0

Protección personal X

Fecha de revisión

04/27/2017

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\*\*\***