



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.1  
Fecha de versión: 05/29/2019

---

Este es un equipo que contiene los componentes siguientes:  
DURALTEX 1705 CLEAR 2:1 PART A, DURALTEX 1705 A CLEAR  
DURALTEX 1705 2:1 PART B



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto:** DURALTEX 1705 CLEAR 2:1 PART A, DURALTEX 1705 A CLEAR  
**Código de producto:** TD4371203000

### Uso recomendado y restricciones para el uso

**Uso recomendado:** Sellante  
**Restricciones de uso:** No se conocen.

### Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REDWOOD ROAD  
CLEVELAND OH 44110  
US

**Persona de contacto:** Departamento de EH&S  
**Teléfono:** 216-531-9222  
**Teléfono para casos de emergencia:** 1-800-424-9300 (EE.UU); 1-613-996-6666 (Canadá)

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros para la salud

|  |              |
|--|--------------|
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2B |
| Sensibilizante cutáneo                     | Categoría 1  |
| Mutagenicidad en células germinales        | Categoría 2  |

#### Desconocido toxicidad - Salud

|   |         |
|---|---------|
| Toxicidad aguda por vía oral                      | 4.78 %  |
| Toxicidad aguda por vía cutánea                   | 4.88 %  |
| Toxicidad aguda, inhalación, vapor                | 100 %   |
| Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización | 90.38 % |

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicación de peligro:** Provoca irritación ocular.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Susceptible de provocar defectos genéticos.

**Consejos de prudencia**

**Prevención:** Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

**Respuesta:** En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Identidad química                    | Número CAS | Concentración en porcentaje (%)* |
|--------------------------------------|------------|----------------------------------|
| Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin | 25068-38-6 | 50 - <100%                       |
| o-Cresyl glycidyl ether              | 2210-79-9  | 5 - <10%                         |

\* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

### 4. Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios necesarios**

|   |  |
|---|--|
| <b>Inhalación:</b>  | Trasladar al aire libre.   |
| <b>Contacto con la cutánea:</b>                                   | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Eliminar o limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico. |
| <b>Contacto con los ocular:</b>                                   | Cualquier material que entre en contacto con los ojos debe eliminarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.   |
| <b>Ingestión:</b>   | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.  |
| <b>Protección personal para el personal de primeros auxilios:</b> | Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.  |

**Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Síntomas:</b> | Puede causar irritación cutánea y ocular. |
| <b>Peligros:</b> | No hay datos disponibles.                 |

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| <b>Tratamiento:</b> | Los síntomas pueden ser retardados. |
|---------------------|-------------------------------------|

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos generales de incendio:** No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

**Medios de extinción adecuados (y no adecuados)**

|   |  |
|---|--|
| <b>Medios de extinción apropiados:</b>            | Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.     |
| <b>Medios no adecuados de extinción:</b>          | No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego. |
| <b>Peligros específicos del producto químico:</b> | En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.                        |

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas especiales de lucha contra incendios:</b>                             | No hay datos disponibles.   |
| <b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:</b> | Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. |

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

|   |   |
|---|---|
| <b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:</b> | Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.  |
| <b>Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:</b>                 | En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.  |
| <b>Métodos y materiales para la contención y limpieza:</b>                      | Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales. |
| <b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>                                | No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.   |

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación**

|  |   |
|--|---|
| <b>Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):</b> | Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.  |
| <b>Recomendaciones para la manipulación segura:</b>          | Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. |
| <b>Medidas para evitar el contacto:</b>                      | No hay datos disponibles.   |
| <b>Medidas de higiene:</b>                                   | Mantener buenas prácticas de higiene industrial. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.  |

**Almacenamiento**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Condiciones de almacenamiento seguro:</b> | Guardar bajo llave.       |
| <b>Materiales para el embalaje seguro:</b>   | No hay datos disponibles. |

**8. Controles de exposición/protección personal****Parámetros de control****Límite(s) de exposición ocupacional**

Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.



Ninguno de los componentes tiene asignados límites de exposición.

**Controles técnicos apropiados** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

#### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

**Información general:** Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Captación local suplementaria, sistema cerrado, protección ocular y respiratoria puede ser necesario en circunstancias especiales; tal como espacios mal ventilados, calentamiento, evaporación de líquidos de gran superficies, pulverización de neblinas, generación mecánica de polvo, deshidratación de sólidos, etc.

**Protección para los ojos/la cara:** Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

**Protección de la piel  
Protección para las manos:** Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

**Otros:** Úsese ropa protectora adecuada. Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.

**Medidas de higiene:** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evítese el contacto con la piel.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Líquido

**Color:** Ámbar

**Olor:** Suave

**Umbral olfativo:** No hay datos disponibles.

**pH:** No hay datos disponibles.

**Punto de fusión/punto de congelación:** No hay datos disponibles.

**Punto inicial e intervalo de ebullición:** No hay datos disponibles.

**Punto de inflamación:** No hay datos disponibles.

**Tasa de evaporación:** Más despacio que Éter

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No

### Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad

**Límite superior de inflamabilidad (%):** No hay datos disponibles.

**Límite inferior de inflamabilidad (%):** No hay datos disponibles.

**Límite superior de explosividad (%):** No hay datos disponibles.



|   |  |
|---|--|
| <b>Límite inferior de explosividad (%):</b>     | No hay datos disponibles.  |
| <b>Presión de vapor:</b>                        | No hay datos disponibles.  |
| <b>Densidad de vapor:</b>                       | Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y el fondo de los recipientes. |
| <b>Densidad relativa:</b>                       | 1.147  |
| <b>Solubilidad(es)</b>                          |  |
| <b>Solubilidad en agua:</b>                     | Insoluble en agua  |
| <b>Solubilidad (otros):</b>                     | No hay datos disponibles.  |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b> | No hay datos disponibles.  |
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>         | No hay datos disponibles.  |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>           | No hay datos disponibles.  |
| <b>Viscosidad:</b>                              | No hay datos disponibles.  |

## 10. Estabilidad y reactividad

|  |  |
|--|--|
| <b>Reactividad:</b>                            | No hay datos disponibles.  |
| <b>Estabilidad química:</b>                    | El material es estable bajo condiciones normales.  |
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | No hay datos disponibles.  |
| <b>Condiciones que deben evitarse:</b>         | Evitar el calor o la contaminación.  |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | No hay datos disponibles.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del carbono u otros gases o vapores tóxicos. |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Inhalación:</b>              | En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.    |
| <b>Contacto con la cutánea:</b> | Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| <b>Contacto con los ocular:</b> | Provoca irritación ocular.   |
| <b>Ingestión:</b>               | Puede ser ingerido accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.   |

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Inhalación:</b>              | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con la cutánea:</b> | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con los ocular:</b> | No hay datos disponibles. |



**Ingestión:** No hay datos disponibles.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

##### Oral

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin LD 50 (Rata): > 2,000 mg/kg

o-Cresyl glycidyl ether LD 50 (Rata): > 5,000 mg/kg

##### Dérmico

**Producto:** ETAmézcla: 3,382.33 mg/kg

##### Inhalación

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

o-Cresyl glycidyl ether LC 50 (Rata): 6,090 mg/m<sup>3</sup>

#### Toxicidad a Dosis Repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

#### Corrosión/irritación cutáneas

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Irritante.  
Polyglycidyl Ether in vivo (Conejo): Slightly irritating  
Resin

o-Cresyl glycidyl ether in vivo (Conejo): Moderadamente irritante

#### Lesiones oculares graves/irritación ocular

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Muy irritante.  
Polyglycidyl Ether Conejo, 24 hora: Slightly irritating  
Resin

#### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Producto:** No hay datos disponibles.



**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Mutagenicidad en células germinales**

**In vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**In vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para la reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Peligro por aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Otros Efectos:** No hay datos disponibles.

**12. Información ecotoxicológica**

**Ecotoxicidad:**

**Peligros agudos para el medio ambiente acuático:**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**



Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin CE50 (Daphnia magna, 48 h): 1.8 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:****Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0.3 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad****Biodegradación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Relación Entre DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación****Factor de Bioconcentración (FBC)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin Factor de Bioconcentración (FBC): 31 Sedimento acuático QSAR, estudio clave

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Bisphenol A Polyglycidyl Ether Resin Log Kow: 2.64 - 3.78 25 °C si Resultado experimental, estudio fundamental

**Movilidad en el suelo:**

No hay datos disponibles.



Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

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

**Métodos de eliminación:** Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.

**Envases contaminados:** No hay datos disponibles.

### 14. Información relativa al transporte

**TDG:**

No Regulado

**CFR / DOT:**

No Regulado

**IMDG:**

No Regulado

### 15. Información sobre la reglamentación

**Reglamentos Federales de EE.UU.**

**TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA) Sección 5 (a) (2) Reglas de Nuevo Uso Significativo Final (SNUR) (40 CFR 721, Subpunto E)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):**

**Identidad química**

Metanol

**Cantidad reportable**

5000 lbs.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**

Peligro inmediato (agudo) para la salud

Peligro retardado (crónico) para la salud

**SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Austancias****Identidad química                      Cantidad reportable**

Metanol                                      5000 lbs.

**SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas****Identidad química                      Cantidad umbral de planificación**

Bisphenol A Polyglycidyl              10000 lbs

Ether Resin

o-Cresyl glycidyl ether                10000 lbs

**SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Regulaciones de un Estado de EUA****Proposición 65 del Estado de California, EUA**

Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Nueva Jersey.

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Massachussets.

**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas**

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Pensilvania.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

**Reglamentación internacional****Protocolo de Montreal**

No se aplica

**Convenio de Estocolmo**

No se aplica

**Convenio de Rotterdam**

No se aplica

**Protocolo de Kyoto**

No se aplica



**VOC:** Cuando se mezcla apropiadamente con la otra parte, el producto tiene un VOC sin agua ni solvente exento, de:  
88 g/l

VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento) : 0 g/l

VOC - Método 310 : 0.02 %

**Situación en el inventario:**

|  |   |
|--|---|
| Australia AICS:                                    | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Canadá Lista de Inventario de DSL:                 | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario.    |
| EINECS, ELINCS ou NLP:                             | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Japón (ENCS) Lista:                                | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Inv de China. Sustancias Químicas Existentes:      | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Corea que Existe Productos químicos Inv.:          | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Canadá Inventario de NDSL:                         | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Filipinas PICCS:                                   | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Inventario TSCA estadounidense:                    | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario.    |
| Inventario de Nueva Zelanda de Productos químicos: | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Japón Listado de ISHL:                             | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Listado de Farmacopea de Japón:                    | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Fecha de versión:</b>      | 05/29/2019                |
| <b>Versión #:</b>             | 1.1                       |
| <b>Información adicional:</b> | No hay datos disponibles. |



**Cláusula de exención de responsabilidad:**

Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada condición previsible.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Identificador del producto:** DURALTEX 1705 2:1 PART B  
**Código de producto:** TD4371203000

### Uso recomendado y restricciones para el uso

**Uso recomendado:** Curativa  
**Restricciones de uso:** No se conocen.

### Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

EUCLID CHEMICAL COMPANY  
19218 REDWOOD ROAD  
CLEVELAND OH 44110  
US

**Persona de contacto:** Departamento de EH&S  
**Teléfono:** 216-531-9222  
**Teléfono para casos de emergencia:** 1-800-424-9300 (EE.UU); 1-613-996-6666 (Canadá)

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros para la salud

|  |             |
|--|-------------|
| Toxicidad aguda (Inhalación - vapores)     | Categoría 4 |
| Corrosión/irritación cutáneas              | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 1 |
| Sensibilizante cutáneo                     | Categoría 1 |
| Tóxico para la reproducción                | Categoría 2 |

#### Desconocido toxicidad - Salud

|   |         |
|---|---------|
| Toxicidad aguda por vía oral                      | 0.014 % |
| Toxicidad aguda por vía cutánea                   | 35.28 % |
| Toxicidad aguda, inhalación, vapor                | 82.08 % |
| Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización | 79.44 % |

#### Peligros para el medio ambiente

|   |             |
|---|-------------|
| Peligros agudos para el medio ambiente acuático | Categoría 2 |
|---|-------------|

#### Desconocido toxicidad - Medio ambiente



|   |         |
|---|---------|
| Peligros agudos para el medio ambiente acuático   | 50.53 % |
| Peligros crónicos para el medio ambiente acuático | 100 %   |

### Elementos de la Etiqueta

#### Símbolo de Peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** Nocivo si se inhala.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca lesiones oculares graves.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
Tóxico para los organismos acuáticos.

#### Consejos de prudencia

**Prevención:** Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. No dispersar en el medio ambiente.

**Respuesta:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... Tratamiento específico (véase en esta etiqueta). Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**Almacenamiento:** Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.



**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

| Identidad química            | Número CAS        | Concentración en porcentaje (%)* |
|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| 4-Nonylphenol                | 84852-15-3        | 10 - <25%                        |
| Benzyl alcohol               | 100-51-6          | 10 - <20%                        |
| Secreto comercial            | Secreto comercial | 5 - <10%                         |
| 4-tert-Butylphenol           | 98-54-4           | 5 - <10%                         |
| Diethylenetriamine           | 111-40-0          | 3 - <5%                          |
| m-Xylenediamine              | 1477-55-0         | 1 - <3%                          |
| Bisphenol A                  | 80-05-7           | 1 - <3%                          |
| 1,3-Cyclohexanedimethanamine | 2579-20-6         | 1 - <3%                          |

\* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Inhalación:** Trasladar al aire libre.
- Contacto con la cutánea:** Consultar a un médico. Eliminar o limpiar a fondo los zapatos contaminados. Quitar inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón. En caso del desarrollo de una irritación cutánea o una reacción cutánea alérgica, acúdase a un médico.
- Contacto con los ocular:** Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología.
- Ingestión:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
- Protección personal para el personal de primeros auxilios:** Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

**Síntomas:** El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar enrojecimiento, picazón, irritación y eccema/grietas. Irritación extrema de los ojos y las membranas mucosas, incluyendo quemaduras y lacrimación.

**Peligros:** No hay datos disponibles.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Tratamiento:** Los síntomas pueden ser retardados.

**5. Medidas de lucha contra incendios**

**Riesgos generales de incendio:** No se indica ningún riesgo excepcional de incendio o explosión.

**Medios de extinción adecuados (y no adecuados)**

**Medios de extinción apropiados:** Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

**Medios no adecuados de extinción:** No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

**Peligros específicos del producto químico:** En un incendio se pueden formar gases peligrosos para la salud.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Usar un aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Consultar la sección 8 de la HDS sobre los equipos de protección personal. No tocar los recipientes dañados o el material vertido a menos que se lleve ropa protectora adecuada. Mantener alejado al personal no autorizado.

**Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental:** En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:** Hacer un dique y absorber el producto derramado con arena, serrín u otro material no inflamable. Recoger el material vertido en recipientes, sellar bien y enviar para su eliminación de acuerdo con los reglamentos locales.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos. No dispersar en el medio ambiente.

**7. Manipulación y almacenamiento****Manipulación**



**Medidas técnicas (p.ej. ventilación local y general):** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

**Recomendaciones para la manipulación segura:** Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No degustar ni tragar. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Evitar el contacto con los ojos. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Evítense el contacto con la piel. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

**Medidas para evitar el contacto:** No hay datos disponibles.

**Medidas de higiene:** Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Evítense el contacto con la piel. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

#### Almacenamiento

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Guardar bajo llave.

**Materiales para el embalaje seguro:** No hay datos disponibles.

### 8. Controles de exposición/protección personal

#### Parámetros de control

##### Límite(s) de exposición ocupacional

| Identidad química  | Tipo    | Valores Límites de Exposición | Fuente  |
|--------------------|---------|-------------------------------|---|
| Diethylenetriamine | TWA     | 1 ppm                         | ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011) |
| m-Xylenediamine    | Ceiling | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011) |



| Nombre químico     | Tipo    | Valores Límites de Exposición | Fuente   |
|--------------------|---------|-------------------------------|--|
| m-Xylenediamine    | CEILING | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| m-Xylenediamine    | CEV     | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| m-Xylenediamine    | CEILING | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |
| Diethylenetriamine | TWA     | 1 ppm                         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| Diethylenetriamine | TWAEV   | 1 ppm                         | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| Diethylenetriamine | TWA     | 1 ppm 4.2 mg/m <sup>3</sup>   | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |

| Nombre químico                     | Tipo    | Valores Límites de Exposición | Fuente   |
|------------------------------------|---------|-------------------------------|--|
| Diethylenetriamine                 | TWA     | 1 ppm                         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| Diethylenetriamine                 | TWAEV   | 1 ppm                         | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| Diethylenetriamine                 | TWA     | 1 ppm 4.2 mg/m <sup>3</sup>   | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |
| m-Xylenediamine                    | CEILING | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| m-Xylenediamine                    | CEV     | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| m-Xylenediamine                    | CEILING | 0.1 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |
| Stoddard solvent (Mineral Spirits) | STEL    | 580 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
|                                    | TWA     | 290 mg/m <sup>3</sup>         | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| Stoddard solvent (Mineral Spirits) | TWAEV   | 100 ppm                       | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| Stoddard solvent (Mineral Spirits) | TWA     | 100 ppm 525 mg/m <sup>3</sup> | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |
| 1-Methoxy-2-propanol acetate       | TWA     | 50 ppm                        | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
|                                    | STEL    | 75 ppm                        | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de   |



|                              |       |                    |  |
|------------------------------|-------|--------------------|--|
|                              |       |                    | Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007)  |
| 1-Methoxy-2-propanol acetate | TWAEV | 50 ppm 270 mg/m3   | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| Phenyl glycidyl ether        | TWA   | 0.1 ppm            | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su forma enmendada. (07 2007) |
| Phenyl glycidyl ether        | TWAEV | 0.1 ppm            | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)   |
| Phenyl glycidyl ether        | TWA   | 0.1 ppm 0.61 mg/m3 | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (09 2017)  |

**Directrices de exposición**

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| Diethylenetriamine | ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition | Absorción potencial a través de la piel. |
| m-Xylenediamine    | ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition | Absorción potencial a través de la piel. |

**Controles técnicos apropiados** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Cumplir con los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de vapores y nieblas. Puede requerir ventilación mecánica o ventilación local por aspiración.

**Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados**

**Información general:** Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavaojos. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

**Protección para los ojos/la cara:** Si resulta necesario, use un respirador de cara completa. Usar anteojos de seguridad con protección lateral (o goggles) y pantalla facial.

**Protección de la piel  
Protección para las manos:** Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel.

**Otros:** Usar guantes resistentes a los productos químicos, calzado y traje protector adecuados para el riesgo de exposición. Contactar a un especialista en salud y seguridad profesional o con el fabricante para obtener información específica.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.



**Medidas de higiene:** Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Procurarse las instrucciones antes del uso. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Evítese el contacto con la piel. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

|   |  |
|---|--|
| <b>Estado físico:</b>   | Líquido  |
| <b>Forma:</b>   | Líquido  |
| <b>Color:</b>   | Ámbar  |
| <b>Olor:</b>  | Ligeramente picante  |
| <b>Umbral olfativo:</b>   | No hay datos disponibles.  |
| <b>pH:</b>  | No hay datos disponibles.  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>                                | No hay datos disponibles.  |
| <b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>                             | No hay datos disponibles.  |
| <b>Punto de inflamación:</b>  | > 93 °C > 200 °F(Copa cerrada Setaflash)   |
| <b>Tasa de evaporación:</b>   | Más despacio que Éter  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>  | No   |
| <b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad</b> |  |
| <b>Límite superior de inflamabilidad (%):</b>                               | No hay datos disponibles.  |
| <b>Límite inferior de inflamabilidad (%):</b>                               | No hay datos disponibles.  |
| <b>Límite superior de explosividad (%):</b>                                 | No hay datos disponibles.  |
| <b>Límite inferior de explosividad (%):</b>                                 | No hay datos disponibles.  |
| <b>Presión de vapor:</b>  | No hay datos disponibles.  |
| <b>Densidad de vapor:</b>   | Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y el fondo de los recipientes. |
| <b>Densidad relativa:</b>   | 1.026  |
| <b>Solubilidad(es)</b>  |  |
| <b>Solubilidad en agua:</b>   | Insoluble en agua  |
| <b>Solubilidad (otros):</b>   | No hay datos disponibles.  |
| <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>                             | No hay datos disponibles.  |
| <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                                     | No hay datos disponibles.  |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                                       | No hay datos disponibles.  |
| <b>Viscosidad:</b>  | No hay datos disponibles.  |

## 10. Estabilidad y reactividad

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Reactividad:</b>         | No hay datos disponibles.                         |
| <b>Estabilidad química:</b> | El material es estable bajo condiciones normales. |



|  |  |
|--|--|
| <b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | No hay datos disponibles.  |
| <b>Condiciones que deben evitarse:</b>         | Evitar el calor o la contaminación.  |
| <b>Materiales incompatibles:</b>               | Ácidos fuertes.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxidos del carbono u otros gases o vapores tóxicos. |

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Inhalación:</b>              | En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas. |
| <b>Contacto con la cutánea:</b> | Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.   |
| <b>Contacto con los ocular:</b> | Provoca lesiones oculares graves.   |
| <b>Ingestión:</b>               | Nocivo en caso de ingestión.  |

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Inhalación:</b>              | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con la cutánea:</b> | No hay datos disponibles. |
| <b>Contacto con los ocular:</b> | No hay datos disponibles. |
| <b>Ingestión:</b>               | No hay datos disponibles. |

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Oral</b>       |   |
| <b>Producto:</b>  | ETAmezcla: 2,069.73 mg/kg                   |
| <b>Dérmico</b>    |   |
| <b>Producto:</b>  | ETAmezcla: 25,344.8 mg/kg                   |
| <b>Inhalación</b> |   |
| <b>Producto:</b>  | ETAmezcla: 11 mg/l<br>ETAmezcla : 9.05 mg/l |

#### Toxicidad a Dosis Repetidas

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Producto:</b> | No hay datos disponibles. |
|------------------|---------------------------|

#### Corrosión/irritación cutáneas

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Producto:</b> | No hay datos disponibles. |
|------------------|---------------------------|

**Sustancia(s) específica(s):**

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 4-Nonylphenol                | in vivo (Conejo): Categoría 1B        |
| Benzyl alcohol               | in vivo (Conejo): No irritante        |
| 4-tert-Butylphenol           | in vivo (Conejo): Altamente irritante |
| m-Xylenediamine              | in vivo (Rata): Corrosive             |
| 1,3-Cyclohexanedimethanamine | in vivo (Conejo): Corrosive           |

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| 4-Nonylphenol      | Conejo, 24 - 72 hora: Corrosive |
| 4-tert-Butylphenol | Conejo, 24 hora: Categoría 1    |

**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Producto:** No hay datos disponibles.**Carcinogenicidad****Producto:** No hay datos disponibles.**Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):**

No se han identificado componentes carcinogénicos

**Mutagenicidad en células germinales****In vitro****Producto:** No hay datos disponibles.**In vivo****Producto:** No hay datos disponibles.**Toxicidad para la reproducción****Producto:** Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única****Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Peligro por aspiración****Producto:** No hay datos disponibles.**Otros Efectos:** No hay datos disponibles.**12. Información ecotoxicológica****Ecotoxicidad:****Peligros agudos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

|                    |  |
|--------------------|--|
| 4-Nonylphenol      | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 0.13825 mg/l Mortalidad     |
| Benzyl alcohol     | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 460 mg/l Mortalidad         |
| 4-tert-Butylphenol | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 4.71 - 5.62 mg/l Mortalidad |
| Diethylenetriamine | LC 50 (Poecilia reticulata, 96 h): 1,014 mg/l Mortalidad       |
| Bisphenol A        | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 3.6 - 5.4 mg/l Mortalidad   |

**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

|                |  |
|----------------|--|
| Benzyl alcohol | CE50 (Daphnia magna, 48 h): 230 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental |
| Bisphenol A    | CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 9.2 - 11.4 mg/l Intoxicación                         |

**Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

|               |   |
|---------------|---|
| 4-Nonylphenol | NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 91 d): 0.006 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental |
|---------------|---|

**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad para las plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**Persistencia y degradabilidad****Biodegradación****Producto:** No hay datos disponibles.**Relación Entre DBO/DQO****Producto:** No hay datos disponibles.**Potencial de bioacumulación****Factor de Bioconcentración (FBC)****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

4-Nonylphenol Pimephales promelas, Factor de Bioconcentración (FBC): 988 (Flow through)

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**

Benzyl alcohol Log Kow: 1.10

Bisphenol A Log Kow: 3.32

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.**Otros efectos adversos:** Tóxico para los organismos acuáticos.**13. Información relativa a la eliminación de los productos****Métodos de eliminación:** Elimine los residuos en una planta adecuada de tratamiento y eliminación de conformidad con las leyes, reglamentos vigentes y características del producto en el momento de su eliminación.**Envases contaminados:** No hay datos disponibles.**14. Información relativa al transporte****TDG:**

UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkaline Amine), 8, PG III

**CFR / DOT:**



UN1760, Corrosive liquids, n.o.s. (Alkaline Amine), 8, PG III

**IMDG:**

UN1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Alkaline Amine, Nonylphenol), 8, PG III, CONTAMINADOR MARÍTIMO

**Further Information:**

La descripción para el envío anterior podría no ser exacta para todos los tamaños de los contenedores y todos los modos de transporte. Por favor, consulte Conocimiento de Embarque.

**15. Información sobre la reglamentación****Reglamentos Federales de EE.UU.****TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)****Identidad química**

4-Nonylphenol

**Cantidad reportable**Concentración de minimis: TSCA 5(a)(2)% Exportación de una vez  
Notificación solamente.**Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos (TSCA) Sección 5 (a) (2) Reglas de Nuevo Uso Significativo Final (SNUR) (40 CFR 721, Subpunto E)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):****Identidad química****Cantidad reportable****Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****Categorías de peligro**Peligro inmediato (agudo) para la salud  
Peligro retardado (crónico) para la salud  
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
Corrosión/irritación cutáneas  
Lesiones oculares graves/irritación ocular  
Sensibilidad respiratoria o cutánea  
Toxicidad para la reproducción**SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Sustancias****Identidad química**

Bisphenol A

**Cantidad reportable****SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas****Identidad química**

4-Nonylphenol

Benzyl alcohol

Secreto comercial

**Cantidad umbral de planificación**

10000 lbs

10000 lbs

10000 lbs



|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 4-tert-Butylphenol           | 10000 lbs |
| Diethylenetriamine           | 10000 lbs |
| m-Xylenediamine              | 10000 lbs |
| Bisphenol A                  | 10000 lbs |
| 1,3-Cyclohexanedimethanamine | 10000 lbs |

**SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)****Identidad química**4-Nonylphenol  
Bisphenol A**Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**Regulaciones de un Estado de EUA****Proposición 65 del Estado de California, EUA****ATENCIÓN**Cáncer y Daño Reproductivo - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA****Identidad química**Diethylenetriamine  
m-Xylenediamine  
Bisphenol A**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias****Identidad química**4-Nonylphenol  
Benzyl alcohol  
Diethylenetriamine  
m-Xylenediamine  
Bisphenol A**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas****Identidad química**4-Nonylphenol  
Benzyl alcohol  
Diethylenetriamine  
m-Xylenediamine  
Bisphenol A**Derecho a la información de Rhode Island, EUA****Identidad química**Diethylenetriamine  
m-Xylenediamine**Reglamentación internacional**



**Protocolo de Montreal**

No se aplica

**Convenio de Estocolmo**

No se aplica

**Convenio de Rotterdam**

No se aplica

**Protocolo de Kyoto**

No se aplica

**VOC:** Cuando se mezcla apropiadamente con la otra parte, el producto tiene un VOC sin agua ni solvente exento, de:

88 g/l

VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento) : 246 g/l

VOC - Método 310 : 23.98 %

**Situación en el inventario:**

|  |   |
|--|---|
| Australia AICS:                                    | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Canadá Lista de Inventario de DSL:                 | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| EINECS, ELINCS ou NLP:                             | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Japón (ENCS) Lista:                                | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Inv de China. Sustancias Químicas Existentes:      | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Corea que Existe Productos químicos Inv.:          | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Canadá Inventario de NDSL:                         | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Filipinas PICCS:                                   | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Inventario TSCA estadounidense:                    | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario.    |
| Inventario de Nueva Zelanda de Productos químicos: | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Japón Listado de ISHL:                             | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| Listado de Farmacopea de Japón:                    | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| ONT INV:   | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| INSQ:  | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| TCSI:  | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |

**16.Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.1  
Fecha de versión: 05/29/2019

---

**Fecha de versión:** 05/29/2019

**Versión #:** 1.1

**Información adicional:** No hay datos disponibles.

**Cláusula de exención de responsabilidad:** Para Uso Industrial Sólo. Quédese fuera de alcance de Niños. La información de riesgo aquí es ofrecida únicamente para la consideración del usuario, sujeto a su propia investigación de la conformidad con el reglamento o reglamentación aplicable, incluso el uso seguro del producto en cada condición previsible.