# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Nombre del producto químico:** EUCOPOXY UV-LV 2:1 PART A - 3 GAL UNIT
**Material:** 136A 03

**Uso recomendado y restricciones para el uso**

**Uso recomendado:** Capas, recubrimientos
**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 (Oral) | Categoría 4 |
| Corrosión/irritación cutáneas | Categoría 2 |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | Categoría 2A |
| Sensibilizante cutáneo | Categoría 1 |

**Desconocido toxicidad - Salud**

| | |
|---|---|
| Toxicidad aguda por via oral | 1.7 % |
| Toxiciddad aguda por via cutánea | 1.7 % |
| Toxicidad aguda, inhalación, vapor | 2.08 % |
| Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización | 14.97 % |

**Peligros para el medio ambiente**

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

**Desconocido toxicidad - Medio ambiente**

| | |
|---|---|
| Peligros agudos para el medio ambiente acuático | 1.7 % |
| Peligros crónicos para el medio ambiente acuático | 1.7 % |

**Elementos de la Etiqueta**

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicación de peligro:**
Nocivo en caso de ingestión.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

**Prevención:**
Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Lavarse la cara, manos y toda la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

**Respuesta:**
En caso de ingestión: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada. Tratamiento específico (véanse las instrucciones complementarias sobre primeros auxilios de esta etiqueta). 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. Recoger los vertidos.

**Eliminación:**
Eliminar el contenido/ recipiente en una instalacion aprobada conforme a la reglamentación local/ regional/ nacional/ internacional.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:** Ninguno/a.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**Mezclas**

| Identidad química | Número CAS | Concentración en porcentaje (%)* |
|---|---|---|
| Bisfenol-A-epiclorhidrina | 25068-38-6 | 50 - <100% |
| alcohol bencílico | 100-51-6 | 10 - <20% |
| Petroleum distillates | 64742-47-8 | 0.1 - <1% |
| Acetato de n-butilo | 123-86-4 | 0.1 - <1% |

* 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. Consultar a un médico.

**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.

**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. Evítese el contacto con la piel. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. |
| **Medidas para evitar el contacto:** | No hay datos disponibles. |

**Medidas de higiene:** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. 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.

**Almacenamiento**

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacenar alejado de materiales incompatibles. Conservar en el recipiente original y bien cerrado.

**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 |
|---|---|---|---|
| Petroleum distillates - Fracción inhalable | TWA | 5 mg/m3 | ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (01 2024) |
| Petroleum distillates - No aerosol - como vapor de hidrocarburo total | TWA | 200 mg/m3 | ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (01 2025) |
| Acetato de n-butilo | PEL | 150 ppm 710 mg/m3 | EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006) |
| | TWA | 50 ppm | ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (01 2025) |
| | STEL | 150 ppm | ACGIH EE. UU.: Valores Límite de Umbral, según enmienda (01 2025) |

| Nombre químico | Tipo | Valores Límites de Exposición | Fuente |
|---|---|---|---|
| Petroleum distillates | TWAEV | 525 mg/m3 | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (12 2007) |
| Petroleum distillates - No aerosol - como vapor de hidrocarburo total | TWAEV | 200 mg/m3 | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010) |
| | TWAEV | 200 mg/m3 | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Petroleum distillates - No aerosol - como vapor de hidrocarburo total | TWA | 200 mg/m3 | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (06 2022) |
| Petroleum distillates | TWA | 200 mg/m3 | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (04 2022) |
| Petroleum distillates - Fracción inhalable | TWAEV | 5 mg/m3 | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (01 2020) |
| Petroleum distillates - Niebla | TWA | 1 mg/m3 | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (09 2024) |
| Acetato de n-butilo | TWAEV | 50 ppm | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (01 2020) |
| | STEL | 150 ppm | Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (01 2020) |
| Acetato de n-butilo | STEL | 150 ppm | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (03 2020) |
| | TWA | 50 ppm | Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (03 2020) |
| Acetato de n-butilo | STEL | 150 ppm | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (06 2022) |
| | TWA | 50 ppm | Canadá. Columbia Británica OEL. (Límite de Exposición Ocupacional para Químicos, Salud y Reglamento de Seguridad 296/97 de Trabajo, en su formaenmendada. (06 2022) |

**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, tales como equipo de protección personal (PPE)**

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

**Protección de la piel**

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

**Protección de la piel y el cuerpo:** 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. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Lávese las manos después de manipular el producto. Evitar el contacto con los ojos. 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

**Información sobre propiedades básicas físicas y químicas**

**Apariencia**

| | |
|---|---|
| **Estado físico:** | Líquido |
| **Forma:** | Líquido |
| **Color:** | Incoloro |
| **Olor:** | Suave |
| **Umbral olfativo:** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de congelación:** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de ebullición:** | No hay datos disponibles. |
| **Inflamabilidad:** | No |

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

| | |
|---|---|
| **Límite superior de explosividad:** | No hay datos disponibles. |
| **Límite inferior de explosividad:** | No hay datos disponibles. |
| **Punto de inflamación:** | > 200 °F/> 93 °C<br>Método: Copa cerrada |
| **Temperatura de auto-inflamación:** | No hay datos disponibles. |
| **Temperatura de descomposición:** | No hay datos disponibles. |
| **pH:** | No hay datos disponibles. |

**Viscosidad**

| | |
|---|---|
| **Viscosidad dinámica:** | No hay datos disponibles. |
| **Viscosidad cinemática:** | No hay datos disponibles. |
| **Tiempo de flujo:** | No hay datos disponibles. |

**Solubilidad(es)**

| | |
|---|---|
| **Solubilidad en agua:** | Insoluble en agua |
| **Solubilidad (otros):** | No hay datos disponibles. |
| **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:** | No hay datos disponibles. |
| **Presión de vapor:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad relativa:** | 1.138 |
| **Densidad:** | No hay datos disponibles. |
| **Densidad aparente:** | No hay datos disponibles. |

**Densidad relativa de vapor:** Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo y el fondo de los recipientes.

**Características de las partículas:** No aplicable.

**Otras informaciones**

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

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad:** No hay datos disponibles.

**Estabilidad química:** El material es estable bajo condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No hay datos disponibles.

**Condiciones que deben evitarse:** Evitar el calor o la contaminación.

**Materiales incompatibles:** No hay datos disponibles.

**Productos de descomposición peligrosos:** 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**

**Inhalación:** En altas concentraciones, los vapores, humos o nieblas pueden ser irritantes para la nariz, garganta y membranas mucosas.

**Contacto con la cutánea:** Puede ser nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Contacto con los ocular:** Provoca irritación ocular grave.

**Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión.

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

**Inhalación:** No hay datos disponibles.

**Contacto con la cutánea:** No hay datos disponibles.

**Contacto con los ocular:** 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:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 1,980.23 mg/kg

**Dérmico**
**Producto:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,042.56 mg/kg

**Inhalación**
**Producto:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 83.71 mg/l

**Toxicidad a Dosis Repetidas**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Corrosión/irritación cutáneas**
**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| alcohol bencílico | in vivo (Conejo): Ligeramente irritante |
| Petroleum distillates | in vivo (Conejo): Irritant , 24 h |
| Acetato de n-butilo | in vivo (Conejo): No irritante , 24 - 72 h |

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

| | |
|---|---|
| Bisfenol-A-epiclorhidrina | Conejo, 7 d: No irritante |
| Petroleum distillates | Conejo, 24 - 72 h: No irritante |
| Acetato de n-butilo | Conejo, 24 - 72 h: No irritante |

**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

**OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1053), según enmienda:**
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):**

| | |
|---|---|
| alcohol bencílico | LC 50 (Lepomis macrochirus; Menidia beryllina, 96 h): 15 mg/l |
| Acetato de n-butilo | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 18 mg/l |

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

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| Bisfenol-A-epiclorhidrina | EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 2 mg/l Resultado experimental, estudio clave |
| alcohol bencílico | LC 50 (Daphnid, 48 h): 260.415 mg/l QSAR, estudio clave |
| Acetato de n-butilo | EC 50 (Daphnia sp., 48 h): 44 mg/l Resultado experimental, estudio clave |

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

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| Petroleum distillates | NOEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR |

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| alcohol bencílico | NOEC (Daphnia magna): 51 mg/l resultado experimental Resultado experimental, estudio clave |
| Acetato de n-butilo | NOEC (Daphnia magna): 23.2 mg/l extrapolación de una sustancia de soporte (sustituta o análoga estructural) Lectura cruzada de sustancias de soporte (estructural análogo o sustituto), estudio Clave |

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| Bisfenol-A-epiclorhidrina | 82 % (28 d) Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave |
| Acetato de n-butilo | 98 % (28 d) Detectado en el agua. Resultado experimental, estudio clave |

**Relación Entre DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación**

**Factor de Bioconcentración (FBC)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

| | |
|---|---|
| Bisfenol-A-epiclorhidrina | Log Kow: 2.64 - 3.78 25 °C si Resultado experimental, estudio clave |
| alcohol bencílico | Log Kow: 1.10 |
| Acetato de n-butilo | Log Kow: 1.78 |

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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:**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Resina epoxy), 9, PG III

**CFR / DOT:**

UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Resina epoxy), 9, PG III

**IMDG:**

UN3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Resina epoxy), 9, PG III, CONTAMINADOR MARÍTIMO

**Further Information:**

La descripción para el envío anterior podria 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)**

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, Subpuesto E)**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

**OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1053), según enmienda**

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

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

| Identidad química | Cantidad reportable |
|---|---|
| Petroleum distillates | 100 lbs. |
| Acetato de n-butilo | 5000 lbs. |

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

**Categorías de peligro**

Peligro inmediato (agudo) para la salud
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)

Corrosión/irritación cutáneas
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Sensibilidad respiratoria o cutánea

Nos. EPCRA (Sara Título III) Sección 304 Sustancias Extremadamente Peligrosas Que informan de cantidades y la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad (CERCLA) Sustancias Peligrosas

No regulado.

**EUA. Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad de la EPA (EPCRA) SARA Título III Sección 313 Sustancias químicas tóxicas (40 CFR 372.65) - Se requiere notificación al proveedor.**
No regulado.

**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**
No hay ingredientes regulados por la Proposición 65 de California.

**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:
< 50 g/l

| | | |
|---|---|---|
| VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento) | : | 154 g/l |
| VOC - Método 310 | : | 13.52 % |

**Situación en el inventario:**

| | |
|---|---|
| AU AIICL: | 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. |
| Canadá Inventario de NDSL: | 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. |
| Inv de China. Sustancias Químicas Existentes: | 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. |
| 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. |
| Corea que Existe Productos químicos Inv.: | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario. |
| INSQ: | Uno o más componentes de este producto no 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. |
| Filipinas PICCS: | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario. |
| TCSI: | 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. |
| CH NS: | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| TH ECINL: | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| VN INVL: | Uno o más componentes de este producto no están listados o están exentos de inventario. |
| EINECS, ELINCS ou NLP: | Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de inventario. |

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

| | |
|---|---|
| **Fecha de versión:** | 09/08/2026 |
| **Versión #:** | 1.4 |
| **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. |