



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.0  
La fecha de revisión: 06/29/2016

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

**Nombre del material:** DIAMOND CLEAR 350 - 5 GAL PAIL  
**Material:** 359DC 05

### 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 físicos

Líquidos inflamables Categoría 2

#### Peligros para la salud

Carcinogenicidad Categoría 1B

#### Desconocido toxicidad - Salud

Toxicidad aguda por vía oral 0.15 %  
Toxicidad aguda por vía cutánea 0.15 %  
Toxicidad aguda, inhalación, vapor 99.93 %  
Toxicidad aguda, inhalación, polvo o nebulización 99.15 %

#### Peligros para el medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático Categoría 3

#### Desconocido toxicidad - Medio ambiente

Peligros agudos para el medio ambiente acuático 96.67 %  
Peligros crónicos para el medio ambiente acuático 100 %

### Elementos de la Etiqueta

**Símbolo de Peligro:**



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** Líquido y vapores muy inflamables.  
Puede provocar cáncer.  
Nocivo para los organismos acuáticos.

**Consejos de prudencia:**

**Prevención:**

Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. 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. No dispersar en el medio ambiente.

**Respuesta:**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar ... en la extinción.

**Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. 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.

**Otros peligros que no aparecen en las clasificaciones del GHS:**

Un líquido inflamable que acumule cargas estáticas puede cargarse electrostáticamente incluso en equipos con toma de tierra y enlace equipotencial. Las chispas pueden inflamar el líquido y el vapor. Puede provocar inflamación instantánea o explosión.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
Aromatic petroleum distillates	64742-95-6	3 - 7%
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	1 - 5%
Tert-Butyl Acetate	540-88-5	0.1 - 1%
Acetone	67-64-1	0.1 - 1%
Xylene	1330-20-7	0.1 - 1%



Cumene	98-82-8	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

<b>Ingestión:</b>	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/.../si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
<b>Inhalación:</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar 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.

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

**Síntomas:** Irritación de las vías respiratorias.

#### 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:** Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. El agua puede resultar ineficaz para combatir el incendio. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

#### 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:** Evitar el chorro directo de agua con la manguera, ya que se puede dispersar y extender el incendio.

**Peligros específicos del producto químico:** Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama. Los vapores pueden provocar una inflamación instantánea o encenderse de forma explosiva. Prevenir que la acumulación de vapores o gases alcancen concentraciones explosivas.

#### 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:**

Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental****Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:**

Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento.

**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.

**Procedimientos de notificación:**

En el caso de un vertido o fuga accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

**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****Precauciones para la manipulación segura:**

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. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Garantizar una ventilación adecuada. Usar un equipo de protección personal adecuado. Mantener buenas prácticas de higiene industrial.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un lugar frío.

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

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición	Fuente
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
Tert-Butyl Acetate	TWA	200 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	200 ppm 950 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Acetone	TWA	250 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites



			d'exposition (03 2015)
	STEL	500 ppm	ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (03 2015)
	PEL	1,000 ppm      2,400 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Xylene	STEL	150 ppm      655 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	REL	100 ppm      435 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	STEL	150 ppm      655 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	REL	100 ppm      435 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	STEL	150 ppm      655 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	REL	100 ppm      435 mg/m3	NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos (2010)
	STEL	150 ppm      655 mg/m3	EE.UU. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	100 ppm      435 mg/m3	EE.UU. OSHA Tabla Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	TWA	100 ppm      435 mg/m3	Límites de exposición ocupacional (OEL) de Tennessee, EUA. Tabla Z1A (06 2008)
	STEL	150 ppm      655 mg/m3	Límites de exposición ocupacional (OEL) de Tennessee, EUA. Tabla Z1A (06 2008)
	ST ESL	350 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Niveles de Efectos de detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental ) (07 2011)
	ST ESL	80 ppb	Estados Unidos. Texas. Niveles de Efectos de detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental ) (07 2011)
	AN ESL	42 ppb	Estados Unidos. Texas. Niveles de Efectos de detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental ) (07 2011)
	AN ESL	180 ug/m3	Estados Unidos. Texas. Niveles de Efectos de detección (Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental ) (07 2011)
	STEL	150 ppm      655 mg/m3	NOS. Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 5155. contaminantes atmosféricos (08 2010)



	Ceiling	300 ppm		NOS. Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 5155. contaminantes atmosféricos (08 2010)
	TWA PEL	100 ppm	435 mg/m3	NOS. Código de Regulaciones de California, Título 8, Sección 5155. contaminantes atmosféricos (08 2010)
	TWA	100 ppm		ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	STEL	150 ppm		ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	100 ppm	435 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
Cumene	TWA	50 ppm		ACGIH: US.ACGIH Valeurs limites d'exposition (2011)
	PEL	50 ppm	245 mg/m3	EE.UU. Tabla OSHA Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000) (02 2006)

Nombre químico	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 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)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWAEV	25 ppm		Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
1,2,4-Trimethylbenzene	TWA	25 ppm	123 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (12 2008)
Cumene	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)
	TWA	25 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)



Cumene	TWAEV	50 ppm	Canadá. Ontario VLEs. (Control de la exposición a agentes biológicos o químicos) (11 2010)
Cumene	TWA	50 ppm 246 mg/m3	Canadá. Quebec OEL. (Ministerio de Trabajo - Reglamento sobre la Calidad del Medio Ambiente de Trabajo) (12 2008)

**Valores límites biológicos**

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
Acetone (acetona: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 mg/l (Orina)	ACGIH BEI (03 2015)
Xylene (Ácido metilhipúricos: Momento del muestreo: Al final del turno.)	1.5 g/g (Orina creatinina)	ACGIH BEI (03 2013)

**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:** Usar un equipo de ventilación a prueba de explosión. 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:** 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.
- Protección respiratoria:** En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
- Medidas de higiene:** Mantener buenas prácticas de higiene industrial. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. No fumar durante su utilización.

**9. Propiedades físicas y químicas**

**Apariencia**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	Ligeramente a petróleo/solvente
<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>	> 35 °C > 95 °F
<b>Punto de inflamación:</b>	17 °C 63 °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>	1.05
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	Prácticamente insoluble
<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>	Calor, chispas, llamas.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ácidos fuertes. Evitar el contacto con las sustancias oxidantes (p. ej. ácido nítrico, peróxidos y cromatos). Bases 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>Ingestión:</b>	Puede ser ingerido accidentalmente. La ingestión puede causar irritación y malestar.
<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.
<b>Contacto con los ocular:</b>	El contacto con los ojos puede ocurrir y debe evitarse.

**Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)****Oral**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Dérmico**

**Producto:** Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 2,409.54 mg/kg

**Inhalación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Toxicidad a Dosis Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Corrosión/irritación cutáneas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Aromatic petroleum distillates in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio fundamental

1,2,4-Trimethylbenzene in vivo (Conejo): Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio fundamental

Tert-Butyl Acetate in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio fundamental

Acetone in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio de apoyo



Xylene in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio ponderado

Cumene in vivo (Conejo): Resultado experimental, estudio fundamental

**Lesiones oculares graves/irritación ocular**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

Aromatic petroleum distillates in vivo (Conejo, 24 - 72 hora): No irritante

1,2,4-Trimethylbenzene in vivo (Conejo, 30 min): No irritante

Tert-Butyl Acetate in vivo (Conejo, 24 hora): No irritante

Acetone in vivo (Conejo, 24 hora): Grado mínimo de irritación ocular severa

Xylene in vivo (Conejo, 24 hora): Moderadamente irritante

Cumene in vivo (Conejo, 24 hora): No irritante

**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Carcinogenicidad**

**Producto:** Puede provocar cáncer. Susceptible de provocar cáncer.

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

Cumene Evaluación global: Posiblemente carcinogénico para los humanos.

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

Cumene Raisonnablement prévu pour être un cancérigène pour l'homme

**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):**

1,2,4-Trimethylbenzene LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.19 - 8.28 mg/l Mortalidad

Tert-Butyl Acetate LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 296 - 362 mg/l Mortalidad

Acetone LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 5,490 - 7,030 mg/l Mortalidad

Xylene LC 50 (Bryconamericus iheringii, 96 h): 9.94 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 8.05 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
LC 50 (Bryconamericus iheringii, 96 h): 6.9 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 7.6 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2.6 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio fundamental

Cumene LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 6.04 - 6.61 mg/l Mortalidad

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

1,2,4-Trimethylbenzene LC 50 (Elasmopus pectinicus, 24 h): 4.89 - 5.62 mg/l Mortalidad

Tert-Butyl Acetate LC 50 (Pulga de Agua, 24 h): 4,730 mg/l Mortalidad

Acetone LC 50 (Pulga de Agua, 24 h): 10 mg/l Mortalidad



---

	CE50 (Pulga de Agua, 48 h): 21,600 - 23,900 mg/l Intoxicación LC 50 (Gammarus fasciatus, 96 h): > 100 mg/l Mortalidad LC 50 (Corbicula manilensis, 96 h): > 20,000 mg/l Mortalidad LC 50 (Pulga de Agua, 96 h): > 100 mg/l Mortalidad
Xylene	CE50 (Daphnia magna, 48 h): 3.82 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo CE50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): > 3.4 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo CI 50 (Daphnia magna, 24 h): 4.7 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo CI 50 (Daphnia magna, 24 h): 3.6 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo CI 50 (Daphnia magna, 24 h): 2.2 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo
Cumene	LC 50 (Pulga de Agua, 24 h): 95 mg/l Mortalidad

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

Aromatic petroleum distillates CE50 (Daphnia magna, 21 d): 10 mg/l Otros, estudio clave

Xylene NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 56 d): &gt; 1.3 mg/l Resultado experimental, estudio fundamental

Cumene NOAEL (Danio rerio; Pimephales promelas, 28 d): 0.38 mg/l QSAR QSAR, estudio clave

**Invertebrados Acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Sustancia(s) específica(s):**Xylene NOAEL (Ceriodaphnia dubia, 7 d): 1.17 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio fundamental  
NOAEL (Daphnia magna, 21 d): 1.57 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
LOAEL (Daphnia magna, 21 d): 3.16 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
CE 10 (Daphnia magna, 21 d): 1.91 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo  
CE50 (Daphnia magna, 21 d): 2.9 mg/l Extrapolación basada en la sustancia de apoyo (análogo estructural o representativo), estudio de apoyo**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):**

Xylene  
Oncorhynchus mykiss, Factor de Bioconcentración (FBC): > 5.5 - < 12.2  
Sedimento acuático Resultado experimental, estudio fundamental  
Oncorhynchus mykiss, Factor de Bioconcentración (FBC): > 8.1 - < 25.9  
Sedimento acuático Resultado experimental, estudio fundamental  
Oncorhynchus mykiss, Factor de Bioconcentración (FBC): > 7.2 - < 24.2  
Sedimento acuático Resultado experimental, estudio fundamental  
Oncorhynchus mykiss, Factor de Bioconcentración (FBC): > 7.4 - < 18.5  
Sedimento acuático Resultado experimental, estudio fundamental  
Oncorhynchus mykiss, Factor de Bioconcentración (FBC): > 7.7 - < 21.2  
Sedimento acuático Resultado experimental, estudio fundamental

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

Tert-Butyl Acetate Log Kow: 1.76  
Acetone Log Kow: -0.24  
Xylene Log Kow: 3.12 - 3.20  
Cumene Log Kow: 3.66

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.**Otros efectos adversos:** Nocivo para los organismos acuáticos.**13. Información relativa a la eliminación de los productos****Instrucciones para la 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:**

UN1866, RESIN SOLUTION, 3, PG II

**CFR / DOT:**

UN1866, Resin solution, 3, PG II

**IMDG:**

UN1866, RESIN SOLUTION, 3, PG II

**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)**

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):**

<b><u>Identidad química</u></b>	<b><u>Cantidad reportable</u></b>
Dimethyl carbonate	100 lbs.
Tert-Butyl Acetate	5000 lbs.
Acetone	5000 lbs.
Xylene	100 lbs.
Cumene	5000 lbs.
Methanol	5000 lbs.
Ethylbenzene	1000 lbs.
Tert-Butyl Alcohol	100 lbs.

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

Peligro de Incendio

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 Sustancias**

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Dimethyl carbonate	100 lbs.
Bis (2-propylheptyl) phthalate	
Tert-Butyl Acetate	5000 lbs.
Acetone	5000 lbs.
Xylene	100 lbs.
Cumene	5000 lbs.
Methanol	5000 lbs.
Ethylbenzene	1000 lbs.
Tert-Butyl Alcohol	100 lbs.

**SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas**

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
Aromatic petroleum distillates	500 lbs
1,2,4-Trimethylbenzene	500 lbs
Tert-Butyl Acetate	500 lbs
Acetone	500 lbs
Xylene	500 lbs
Cumene	500 lbs

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

<u>Identidad química</u>
1,2,4-Trimethylbenzene

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

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
Xylene	100 lbs.

**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.

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

Este producto contiene sustancias químicas conocidas en el Estado de California como causantes de cáncer y/o de defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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

<u>Identidad química</u>
Dimethyl carbonate
1,2,4-Trimethylbenzene

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

<u>Identidad química</u>
Dimethyl carbonate
1,2,4-Trimethylbenzene

**Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas****Identidad química**Dimethyl carbonate  
1,2,4-Trimethylbenzene**Derecho a la información de Rhode Island, EUA****Identidad química**

1,2,4-Trimethylbenzene

**Otras Regulações:**

<b>VOC regulatorio (sin agua ni solvente exento):</b>	320 g/l
<b>VOC - Método 310:</b>	7.11 %

**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.



EUCLID CHEMICAL

Versión: 1.0

La fecha de revisión: 06/29/2016

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**

**La fecha de revisión:** 06/29/2016

**Versión #:** 1.0

**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.

