

## 1. Identificación

**Identificador de producto** Pro 56

**Otros medios de identificación**

**Número HDS** 574N-25A

**Código de producto** HIL00754

**Uso recomendado** Fin de gimnasio

**Restricciones recomendadas** Para etiquetada Usar solamente

**Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor**

**Fabricante**

**Nombre de la empresa** HILLYARD INDUSTRIES

**Dirección** 302 North Fourth St.  
St. Joseph, MO 64501

**Persona de contacto** Regulatory Affairs

**Teléfono** (816) 233-1321 (Ext. 8285)

**Fax** (816) 383-8485

**Correo electrónico** regulatoryaffairs@hillyard.com

**Emergency telephone #** (800) 424-9300

(Sólo en caso de emergencia química que implica un derrame, la filtración, el fuego, la exposición o el accidente que implican sustancias químicas.)

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	Líquidos inflamables	Categoría 3
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutáneas	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2B
	Sensibilizadores cutáneos	Categoría 1
	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
	Carcinogenicidad	Categoría 1B
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas	Categoría 1 (sistema nervioso central)
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 3
	Peligro para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.	

### Elementos de la etiqueta



**Palabra de advertencia**

Peligro

**Indicación de peligro**

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular. Nocivo si se inhala. Puede provocar defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas. Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de 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 antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No respirar las nieblas/los vapores. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. 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 o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. En caso de inhalación: Transportar 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 exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar los medios apropiados para la extinción.

### Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Guardar bajo llave.

### Eliminación

El comprador asume todos los riesgos y responsabilidades asociados con la eliminación de este producto (concentración original o dilución) en violación de la ley aplicable en el cumplimiento de los requisitos federales, estatales y locales aplicables.

### Peligros no clasificados en otra parte (HNO, por sus siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Información suplementaria

AVISO: aserrín de pisos o el polvo de madera pisos recién lijados Que Se Han desgastado entre capas se inflaman espontáneamente si se desechan incorrectamente. Inmediatamente después de pulir o lijar suelos de madera, coloque los residuos de polvo en un contenedor de metal lleno de agua y retire inmediatamente del edificio.

AVISO: Los trapos o aplicadores embebidos en líquido combustible incendiarse espontáneamente si se descartan incorrectamente. Inmediatamente después de utilizar trapos o aplicadores embebidos en líquido combustible, los desechos en un contenedor de metal lleno de agua y el tiempo quitar inmediatamente de la construcción.

AVISO: Los informes han asociado la exposición repetida y prolongada sobreexposición ocupacional a solventes con daños permanentes al cerebro y sistema nervioso. El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal.

Usar con ventilación adecuada. Evitar respirar los vapores o niebla de pulverización. Abra las puertas y ventanas, use ventiladores u otros medios para asegurar entrada de aire fresco durante la aplicación y secado. Si experimenta lagrimeo de ojos, dolor de cabeza o mareo, o si el monitoreo del aire demuestra el vapor / niebla están por encima de los límites aceptables, use un respirador apropiado, debidamente ajustado (NIOSH / MSHA) durante y después de la aplicación. Siga las instrucciones del fabricante de mascarillas.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Cyclotetrasiloxane		556-67-2	20 - < 30
Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia		64742-88-7	10 - < 20
C9-15 Heavy Aromatic Hydrocarbons		64742-95-6	5 - < 10
1,2,4-Trimetilbenzeno		95-63-6	1 - < 3
Xileno		1330-20-7	1 - < 3
Etilbenceno		100-41-4	< 1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			50 - < 60

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo una posición que le facilite la respiración. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

<b>Contacto con la cutánea</b>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
<b>Contacto con los ocular</b>	Enjuague los ojos de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Narcosis. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. En caso de quemaduras: Enjuáguese inmediatamente con agua. Bajo el chorro de agua corriente, quítese la ropa que no esté pegada a la piel. Llame a una ambulancia. Continúe enjuagándose durante el transporte. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	Quítese inmediatamente la ropa contaminada. EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden desplazarse una distancia bastante larga hacia una fuente de ignición y dar lugar a retroceso de la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Líquidos y vapores inflamables.

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

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar las nieblas/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
--	--

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Este producto es miscible en agua. Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena u otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos y etiquetados. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

## Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Informar al personal administrativo o de supervisión pertinente de todos los escapes al medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No maneje, almacene o abra cerca de llama abierta, fuentes de calor o fuentes de ignición. Proteja el material de la luz solar directa. Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Use herramientas a prueba de chispa y equipo a prueba de explosión. No respirar las nieblas/los vapores. No degustar o ingerir el producto. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. No dispersar en el medio ambiente. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Guardar bajo llave. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

## 8. Controles de exposición/protección personal

### Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

#### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3
		100 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	435 mg/m3
		100 ppm

#### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	TWA	20 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	STEL	150 ppm
	TWA	100 ppm

#### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
1,2,4-Trimetilbenzeno (CAS 95-63-6)	TWA	125 mg/m3
		25 ppm

## NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	STEL	545 mg/m <sup>3</sup> 125 ppm
	TWA	435 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm
Xileno (CAS 1330-20-7)	STEL	655 mg/m <sup>3</sup> 150 ppm
	TWA	435 mg/m <sup>3</sup> 100 ppm

## Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

Componentes	Tipo	Valor
Cyclotetrasiloxane (CAS 556-67-2)	TWA	10 ppm

### Valores límites biológicos

#### Índices biológicos de exposición, ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Espécimen	Hora de muestreo
Etilbenceno (CAS 100-41-4)	0.15 g/g	Suma de ácido mandélico y ácido fenilglioxílico	Creatinina en orina	*
Xileno (CAS 1330-20-7)	1.5 g/g	Ácidos metilhipúricos	Creatinina en orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

### Controles técnicos apropiados

Ventilación de escape general y local a prueba de explosiones. Debe haber una ventilación general adecuada. 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. Deberá haber facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto.

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

<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Evitar el contacto con los ojos. Gafas contra salpicaduras químicas donde existe un potencial de contacto con los ojos.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Evite el contacto con la piel. Botas y delantales impermeables en salpicaduras de concentrado es un problema; de lo contrario, utilizar uniformes y ropa de trabajo.
<b>Protección respiratoria</b>	Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.

### Consideraciones generales sobre higiene

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. No fumar durante su utilización. Manténgase apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Vacío, líquido de ámbar
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Olor solvente
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	7.93 - 8.03

<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No aplicable (NA) / No disponible (ND)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	157.22 °C (315 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	37.8 - 65.6 °C (100.0 - 150.0 °F) Setaflash
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de explosividad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	2.67 mm Hg
<b>Densidad de vapor</b>	6.8528 AIRE=1
<b>Densidad relativa</b>	0.947 a 77°F
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No soluble en agua
<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Viscosidad de Brookfield</b>	65 - 95 cP
<b>Densidad</b>	7.85 - 7.92 lb/gal
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	43 - 45 %
<b>COV</b>	< 275 g/l

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno bajo el uso normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas superiores al punto de inflamación. Evitar el contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. halógenos
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Nocivo si se inhala.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>Contacto con los ocular</b>	Provoca irritación ocular.
<b>Ingestión</b>	Nocivo en caso de ingestión.
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Narcosis. Cambios conductuales. Reducción en las funciones motoras. Irritación de los ojos. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Nocivo si se inhala. Nocivo en caso de ingestión.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

Pro 56

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	146900 mg/kg
------	--------	--------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

1,2,4-Trimetilbenzeno (CAS 95-63-6)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	> 3160 mg/kg
------	--------	--------------

**Oral**

DL50	Rata	6 g/kg
------	------	--------

Xileno (CAS 1330-20-7)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	conejo	> 43 g/kg
------	--------	-----------

**Inhalación**

CL50	Rata	6350 mg/l, 4 Horas
------	------	--------------------

**Oral**

DL50	Rata	3523 - 8600 mg/kg
------	------	-------------------

**Corrosión/irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular.

**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** Puede provocar defectos genéticos.

**Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.

**Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

Xileno (CAS 1330-20-7)

3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

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

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** Se ha demostrado que los componentes de este producto causan defectos de nacimiento y trastornos reproductivos en animales de laboratorio.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** Provoca daños en los órganos (Sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto			Especies	Resultados de la prueba
Pro 56				
<b>Acuático/a</b>				
Crustáceos	EC50		Dafnia	945.1053, 48 horas
Peces	CL50		Peces	369.7194, 96 horas
<i>Agudo</i>				
Crustáceos	EC50		Dafnia	171.3913, 48 horas estimado
Peces	CL50		Peces	78.9439, 96 horas estimado
<b>Componentes</b>			<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>

Xileno (CAS 1330-20-7)			
<b>Acuático/a</b>			
<i>Agudo</i>			
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	>= 6.702 - <= 10.032 mg/l, 96 horas

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No existen datos sobre la degradabilidad del producto.		
<b>Potencial de bioacumulación</b>			
<b>Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow</b>			
Cyclotetrasiloxane	5.1		
<b>Movilidad en el suelo</b>	No hay datos disponibles.		
<b>Otros efectos adversos</b>	El producto contiene compuestos orgánicos volátiles que pueden contribuir a la creación fotoquímica de ozono.		

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

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No incinerar los contenedores sellados. No deje que el material entre en el drenaje o en el suministro de agua. No contamine los estanques, ríos o acequias con producto químico ni envases usados. Si este producto se elimina se considera un residuo que puede encenderse, de acuerdo con RCRA, D001. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional/internacional. Comprador asume todos los riesgos y la responsabilidad asociada con la liquidación de este producto (original concentración o dilución) en violación de la ley aplicable.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140° F D018: Desechos de Benceno El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

<b>DOT</b>		No está regulado como producto peligroso.
<b>IATA</b>		
<b>UN number</b>	UN1263	
<b>UN proper shipping name</b>	Paint	
<b>Transport hazard class(es)</b>		
<b>Class</b>	3	
<b>Subsidiary risk</b>	-	
<b>Label(s)</b>	Flammable	
<b>Packing group</b>	III	
<b>Environmental hazards</b>	No.	
<b>ERG Code</b>	128	
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.	



**Other information**

<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN1263
<b>UN proper shipping name</b>	Paint
<b>Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>Label(s)</b>	Flammable
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No establecido.

**IATA; IMDG**

**Información general**

Este material está regulado por la IATA y reglamentos IMDG. Póngase en contacto con el fabricante para instrucciones de envío.

**15. Información reguladora**

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)** Uno o más componentes de la mezcla no están en el inventario de TSCA 8(b) o están clasificados como "inactivos".

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)**

Cyclotetrasiloxane (CAS 556-67-2) 1.0 % Solo notificación de exportación por una única vez.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

Etilbenceno (CAS 100-41-4) listado.  
Xileno (CAS 1330-20-7) listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas**

**Categorías de peligro clasificadas** Sí

- Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)
- Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)
- Corrosión/irritación cutánea
- Lesión ocular grave/irritación ocular
- Sensibilidad respiratoria o cutánea
- Mutagenicidad en células germinales
- Carcinogenicidad
- Toxicidad específica del órgano blanco- (Exposición única o repetida)

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

Nombre químico	Número CAS	% en peso
1,2,4-Trimetilbenzeno	95-63-6	1 - < 3
Etilbenceno	100-41-4	< 1
Xileno	1330-20-7	1 - < 3

**Otras disposiciones federales****Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Xileno (CAS 1330-20-7)

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable**

Contiene componentes regulados según la Ley del agua potable segura.

**Segura (SDWA, siglas en inglés)****Regulaciones de un estado de EUA****Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

1,2,4-Trimetilbenzeno (CAS 95-63-6)

C9-15 Heavy Aromatic Hydrocarbons (CAS 64742-95-6)

Cyclotetrasiloxane (CAS 556-67-2)

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Xileno (CAS 1330-20-7)

**Proposición 65 de California**

**ADVERTEN** Este producto puede exponerle a químicos incluyendo Etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información visitar el sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov). Este producto puede exponerle a Ethyl Benzene, que el estado de California sabe que causa cáncer.

**Proposición 65 de California - CRT: Fecha de Listado/sustancia carcinogénica**

Etilbenceno (CAS 100-41-4)

Listado: 11 de junio de 2004

**Inventarios Internacionales**

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

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

La fecha de emisión	12-Mayo-2015
La fecha de revisión	16-Agosto-2022
Indicación de la versión	07
categoría HMIS®	Salud: 3* Inflamabilidad: 3 Peligro físico: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, adecuación para un propósito en particular, o de cualquier otra naturaleza se hacen con respecto al producto (s) o la información contenida en esta hoja de seguridad.

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja de seguridad se suministran de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de la Seguridad y Salud Ocupacional Regla peligros para los estándares de comunicación. Toda la información contenida en este documento se presenta de buena fe y se considera adecuada y exacta.

El comprador o usuario asume todos los riesgos asociados con el uso indebido o la eliminación de este producto. El comprador o usuario es responsable de cumplir con todas las regulaciones federales, estatales o locales sobre el uso, mal uso o la eliminación de estos productos.

**Fecha de revisión**

Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa: Nombres comerciales alternativos

Composición / Información sobre los componentes: Predomina la información actual

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples