



## Ficha de datos de seguridad

Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200

### 1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	0988A1NL	<b>Fecha De Revision:</b>	02/16/2022
	<b>Nombre Del Producto:</b>	CARBOGUARD 893 PART A	<b>Reemplaza la fecha:</b>	12/19/2017
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Tecnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de riesgos

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3  
Carcinogenicidad, Categoría 1A  
Irritación ocular, categoría 2  
Líquido inflamable, categoría 2  
Toxicidad reproductiva, Categoría 2  
Stot, exposición repetida, categoría 1  
Irritación de la piel, categoría 2  
Sensibilizador de la piel, Categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del Producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Productos químicos nombrados en la etiqueta

tolueno, sílice cristalina, cuarzo, poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped, producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina, resinas epoxi

### Indicaciones de Peligro

Líquido inflamable, categoría 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.
Toxicidad reproductiva, Categoría 2	H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
Stot, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 3	H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### FRASES DE PRECAUCIÓN

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P235	Mantener en lugar fresco.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

## 2.3 Otros peligros

Sin información

### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII

### 3. Identificación de los componentes/composición

#### 3.2 Mezclas

##### Sustancias peligrosas

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	50 - <75	H350-372	Carc. 1A, STOT RE 1
dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	10 - <25		
producto de reacción: bisfenol-a- epiclorhidrina, resinas epoxi	500-033-5	25068-38-6	10 - <25	H315-317-319-411	
poly(bisphenol a-co- epichlorohydrin), glycidyl end-capped	607-500-3	25036-25-3	2.5 - <10	H315-317-319	
tolueno	203-625-9	108-88-3	2.5 - <10	H225-304-315-319-336-361-373	
negro de humo	215-609-9	1333-86-4	2.5 - <10		
butanona	201-159-0	78-93-3	1.0 - <2.5	H225-319-336	
propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	1.0 - <2.5	H225-319-336	
m-xileno	203-576-3	108-38-3	1.0 - <2.5	H312-315-332	
acetato de 1-metil-2- metoxietilo	203-603-9	108-65-6	1.0 - <2.5	H226	
etilbenceno	202-849-4	100-41-4	0.1 - <1.0	H225-304-315-319-332-351-373-412	Acute Tox. 4 Inhalation, Aquatic Chronic 3, Asp. Tox. 1, Carc. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
14808-60-7	0
13463-67-7	0
25068-38-6	0
25036-25-3	0
108-88-3	0
1333-86-4	0
78-93-3	0
67-63-0	0
108-38-3	0
108-65-6	0
100-41-4	0

**Observaciones:** N° CAS 25068-38-6 identificado como CAS No. 1675-54-3, EC No. 216-823-5 bajo el registro REACH

**Información Adicional:** El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al

médico.

**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel. Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración). La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** Líquido inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden propagarse hacia zonas fuera de los lugares de trabajo antes de encenderse/retrocendiendo a la fuente de vapor. Proveer de ventilación adecuada. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad. Llevar zapatos con suelas conductoras.

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Sin información

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Inflamable.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Sin información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No utilizar instrumentos/herramientas que puedan hacer chispas. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de protección e higiene:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y chispas.

**Condiciones de almacenaje:** Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## 8. Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
silíce cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E
dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m3	N/E	N/E
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina, resinas epoxi	25068-38-6	N/E	N/E	N/E
poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	25036-25-3	N/E	N/E	N/E
tolueno	108-88-3	20 ppm	N/E	N/E
negro de humo	1333-86-4	3 MGM3	N/E	N/E
butanona	78-93-3	200 ppm	300 ppm	N/E
propan-2-ol	67-63-0	200 ppm	400 ppm	N/E
m-xileno	108-38-3	100 ppm	150 ppm	N/E
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	N/E	N/E	N/E
etilbenceno	100-41-4	20 ppm	125 ppm	

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
silíce cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM3	N/E
producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina, resinas epoxi	25068-38-6	N/E	N/E
poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	25036-25-3	N/E	N/E

tolueno	108-88-3	200 ppm	560 MGM3, 150 PPM
negro de humo	1333-86-4	3.5 MGM3	N/E
butanona	78-93-3	590 MGM3, 200 PPM	85 MGM3, 300 PPM
propan-2-ol	67-63-0	980 MGM3, 400 PPM	225 MGM3, 500 PPM
m-xileno	108-38-3	100.00 PPM	N/E
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	N/E	N/E
etilbenceno	100-41-4	435 MGM3, 100 PPM	545 MGM3, 125 PPM

**Más consejo:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

**Protección respiratoria:** Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

**Protección Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

**Otros equipos de protección:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Appearance:</b>	Líquido Viscoso, Varios
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Epoxi
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/d
<b>pH</b>	n/d
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	n/d
<b>Punto de ebullición/rango (° C)</b>	173 F (78 C) - 500 F (260 C)
<b>Flash Point (°C)</b>	61F (16C)
<b>Rango De Evaporacion</b>	Más lento que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado

<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	0.5 - 12.0
<b>Presión de vapor, MMHG</b>	n/d
<b>Densidad de vapor</b>	MÁS PESADO QUE EL AIRE
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua</b>	N/D
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades oxidantes</b>	No determinado

## 9.2 Información adicional

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	195
<b>Gravedad específica (G/CM3)</b>	app 1.56

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización peligrosa no ocurre.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información de los efectos tóxicos

#### Toxicidad Aguda:

LD50 oral: n/d

Inhalación LC50: n/d

**Irritación:** Eye Irritation and Skin Irritation, category 2

**Corrosividad:** Unknown

**Sensibilización:** Sensibilizador de la piel, categoría 1

**Repetidas dosis tóxicas:** Unknown

**Carcinogenicidad:** Cancerígeno: Categoría 1A

**Mutagenicidad:** Unknown

**Tóxico para la reproducción:** Toxicidad en la reproducción, categoría 2

**STOT-exposición única:** Unknown

**STOT-lexposición repetida:** STOT, exposiciones repetidas, categoría 1

**Riesgo de aspiración:** Unknown

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

No. CAS	Nombre químico	LD50 oral	Dérmico LD50	Vapor LC50	Gas LC50	Polvo/niebla LC50
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	No disponible	No disponible	0.000	0.000
13463-67-7	dióxido de titanio	25000 mg/kg, oral (rat)	No disponible	No disponible	ninguna información	ninguna información
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina, resinas epoxi	11400 mg/kg, rat, oral	23000 mg/kg, dermal, rabbit	>20 mL/kg skin, sensitizer		
25036-25-3	poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	>2000 mg/kg, oral, rat	>2000 mg/kg, dermal, rat	No disponible	0.000	0.000
108-88-3	tolueno	5000 mg/kg rat oral	12267 mg/kg, dermal, rabbit	8000 ppm/4 hrs, rat, inhalation	0.000	0.000
1333-86-4	negro de humo	8000 mg/kg oral, rat	No disponible	No disponible		
78-93-3	butanona	2194 mg/kg rat, oral	No disponible	34.5 mg/L/ 4 hour rat, inhalation	0.000	0.000
67-63-0	propan-2-ol	4720 mg/kg rat, oral	12800 mg/kg, dermal, rabbit	22500 ppm/8hrs rat, inhalation	0.000	0.000
108-38-3	m-xileno	No disponible	No disponible	No disponible	0.000	0.000

108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	8532 mg/kg, oral (rat)	>5000 mg/kg	101 ppm/4 hr, rat, inh	0.000	0.000
100-41-4	etilbenceno	3500 mg/kg rat, oral	>5000 mg/l, dermal rabbit	17.2 mg/L Inh, Rat, 4Hr	0.000	0.000

**Información Adicional:**

Este producto puede contener etilbenceno, el cual está clasificado por la IARC como posible carcinogénico para los humanos (grupo 2B). Esta clasificación se basa en evidencia inadecuada de cacinogenicidad en humanos y evidencia suficiente en experimentos con animales. Este producto contiene sílice, que está clasificado por IARC como carcinógeno humano conocido (grupo 1). Se sabe que el sílice cristalino causa silicosis. La clasificación es relevante cuando se trata de exposición a estas sustancias respirables en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies.

**12. Información Ecológica****12.1 Toxicidad:**

EC50 48HR (Daphnia):	Unknown
IC50 72HR (algas):	Unknown
LC50 96hr (pez):	Unknown

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** Unknown

**12.3 Potencial de bioacumulación:** Unknown

**12.4 Movilidad en el suelo:** Unknown

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** A mezcla no cumple los criterios para PBT/vPvB según el Anexo XIII

**12.6 Otros efectos adversos:** Unknown

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	ninguna información	ninguna información	ninguna información
13463-67-7	dióxido de titanio	ninguna información	ninguna información	ninguna información
25068-38-6	producto de reacción: bisfenol-a-epiclorhidrina, resinas epoxi	2.1 mg/l (daphnia)	11 mg/l (algae)	1.3 mg/l (fish)
25036-25-3	poly(bisphenol a-co-epichlorohydrin), glycidyl end-capped	ninguna información	ninguna información	ninguna información
108-88-3	tolueno	6 mg/l (Daphnia magna)	12.5 mg/L (Algae)	5.8 mg/L (Fish)
1333-86-4	negro de humo	ninguna información	ninguna información	ninguna información
78-93-3	butanona	308 mg/l (Daphnia magna)	ninguna información	2993 mg/l (Pimephales promelas)
67-63-0	propan-2-ol	13299 mg/l (Daphnia Magna)	>1000 m/gL (desmodesmus subspicatus)	9640 mg/L (pimphales promelas)
108-38-3	m-xileno	ninguna información	ninguna información	ninguna información
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	408 mg/l (Daphnia Magna)	>1000 mg/l (Green Algae)	161 mg/l (Fathead Minnow)
100-41-4	etilbenceno	1.8 mg/l (Daphnia Magna)	4.6 mg/l (Green Algae)	4.2 mg/l (Rainbow Trout)

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	UN1263
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Paint
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	3
	Peligro de envío subsidiario	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	II
14.5	Peligros para el medio ambiente	Marine Pollutant: Yes (Epoxy Resin)
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EMS-No.:	F-E, S-E
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

## 15. Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

### Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

#### CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Carcinogenicidad, Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Serious eye damage or eye irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>
tolueno	108-88-3	4.48
propan-2-ol	67-63-0	1.56
m-xileno	108-38-3	1.43
etilbenceno	100-41-4	0.59

#### Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

**Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -****Nueva Jersey derecho a saber:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
1,2-BENZENEDICARBOXYLIC ACID, DI-C9-11-BRANCHED AND LINEAR ALKYL ESTERS	68515-43-5

**Pennsylvania derecho a saber**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
1,2-BENZENEDICARBOXYLIC ACID, DI-C9-11-BRANCHED AND LINEAR ALKYL ESTERS	68515-43-5
óxido de hierro (iii) (polvo y humos), como fe	1309-37-1
YELLOW IRON OXIDE	51274-00-1

**Proposición de California 65**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

**Regulaciones internacionales: como sigue -****\* DSL canadiense:**

Todos los ingredientes químicos incluidos en el inventario (DSL)

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información****Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H350	Puede provocar cáncer.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Razones para la revisión**

Sin información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no

tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.