

## 1. IDENTIFICACIÓN

**Identificador SGA del producto**

**Nombre del producto** VersiVar Conversion Varnish Flat

**Otros medios de identificación**

**Código del producto** 26-0101-05  
**Número ONU** UN1263  
**SKU(s)** 26-0101-01, 26-0101-05

**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso**

**Uso recomendado** No hay información disponible.  
**Usos contraindicados** No hay información disponible

**Datos del proveedor o fabricante**

**Dirección del proveedor**  
 Old Masters  
 303 19th St. SE  
 Orange City, IA 51041  
 Phone: 712-737-4993  
 Fax: 712-737-4997

**Número de teléfono en caso de emergencia**

**Teléfono de emergencia** Chemtrec 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación**

**Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización cutánea	Categoría 1
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad reproductiva	Categoría 1B
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 2

**Información general de emergencia**

**Peligro**

**Indicaciones de peligro**

Provoca irritación cutánea  
 Provoca lesiones oculares graves  
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 Puede provocar defectos genéticos  
 Puede provocar cáncer  
 Puede perjudicar a la fertilidad o dañar al feto  
 Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo  
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Líquido y vapores muy inflamables

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** Líquido**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Pedir instrucciones especiales antes del uso

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Llevar guantes protectores

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar

Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Mantener en lugar fresco

Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes

**Consejos de prudencia - Respuesta**

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

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

Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

NO provocar el vómito

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)****Otra información**

• Puede ser nocivo en caso de ingestión

• Nocivo para los organismos acuáticos

Toxicidad aguda desconocida El 2.47 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Secreto industrial
------------------------	------------	-----------	--------------------

Butyl Acetate	123-86-4	10 - 30	*
Aliphatic Hydrocarbon	64742-49-0	10 - 30	*
n-Butanol	71-36-3	7 - 13	*
Xylene	1330-20-7	1 - 5	*
Silica, precipitated	112926-00-8	1 - 5	*
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate	108-65-6	1 - 5	*
Ethyl Benzene	100-41-4	1 - 5	*
n-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	0.1 - 1	*
Formaldehyde	50-00-0	0.1 - 1	*

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Inhalación</b>	Trasladar a la víctima a un lugar donde se respire aire fresco. Si la respiración es irregular o se ha detenido, proporcionar respiración artificial. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

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

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

##### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

**Medios de extinción no apropiados** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

##### Peligros específicos del producto químico

Inflamable.

##### Datos de explosión

**Sensibilidad al impacto mecánico** Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

##### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Cubrir el líquido derramado con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Absorber con un material inerte absorbente.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).

**Materiales incompatibles** Compuestos clorados.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Parámetros de control****Directrices sobre exposición**

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Butyl Acetate 123-86-4	STEL: 150 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 150 ppm (vacated) TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 200 ppm (vacated) STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1700 ppm TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
n-Butanol 71-36-3	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (vacated) S* (vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1400 ppm Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m <sup>3</sup>
Xylene 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m <sup>3</sup>	-
Silica, precipitated 112926-00-8	-	(vacated) TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 mppcf : (80)/(% SiO <sub>2</sub> ) mg/m <sup>3</sup> TWA	-
Ethyl Benzene 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 125 ppm (vacated) STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup> STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde 50-00-0	STEL: 0.3 ppm TWA: 0.1 ppm	TWA: 0.75 ppm (vacated) TWA: 3 ppm unless specified in 1910.1048 (vacated) STEL: 10 ppm 30 min unless specified in 1910.1048 (vacated) Ceiling: 5 ppm unless	IDLH: 20 ppm Ceiling: 0.1 ppm 15 min TWA: 0.016 ppm

		specified in 1910.1048 STEL: 2 ppm see 29 CFR 1910.1048	
--	--	---	--

NIOSH IDLH *Inmediatamente peligroso para la vida o la salud (IPVS)*

**Otra información** Límites derogados por decisión del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (11ª Cir., 1992).

### **Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavavojos  
Sistemas de ventilación.

### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección de la piel y el cuerpo** No son necesarias medidas técnicas especiales de protección.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## **9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible		

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Observaciones • Método</u></b>
<b>pH</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay información disponible	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	>= 80 °C / 176 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	13 °C / 55 °F	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite superior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Gravedad específica</b>	0.95	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	

**Otra información**

<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	7.93 lbs/gal
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>Percent solids by weight</b>	40.7%
<b>Percent volatile by weight</b>	59.3%
<b>Percent solids by volume</b>	32.0%
<b>Actual VOC (lbs/gal)</b>	4.7
<b>Actual VOC (grams/liter)</b>	564
<b>EPA VOC (lbs/gal)</b>	4.7
<b>EPA VOC (grams/liter)</b>	564
<b>EPA VOC (lb/gal solids)</b>	14.7

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno durante el procesado normal.

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles**

Compuestos clorados.

**Productos de descomposición peligrosos**

Óxidos de carbono.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Información del producto</b>	No hay datos disponibles
<b>Inhalación</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión</b>	No hay datos disponibles.

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>DL50, oral</b>	<b>DL50, dérmica -</b>	<b>CL50, inhalación</b>
Butyl Acetate 123-86-4	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
Aliphatic Hydrocarbon 64742-49-0	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	= 73680 ppm ( Rat ) 4 h
n-Butanol 71-36-3	= 700 mg/kg ( Rat ) = 790 mg/kg ( Rat )	= 3402 mg/kg ( Rabbit ) = 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 8000 ppm ( Rat ) 4 h
Xylene 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit ) > 1700 mg/kg ( Rabbit )	= 5000 ppm ( Rat ) 4 h = 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Silica, precipitated 112926-00-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Propylene Glycol Methyl Ether	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-

Acetate 108-65-6			
Ethyl Benzene 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
n-methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	= 3914 mg/kg ( Rat )	= 8 g/kg ( Rabbit )	> 5.1 mg/L ( Rat ) 4 h
Formaldehyde 50-00-0	= 100 mg/kg ( Rat )	= 270 mg/kg ( Rabbit )	= 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h

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

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Sensibilización** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células** No hay información disponible.

**germinales**

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Xylene 1330-20-7	-	Group 3	-	-
Silica, precipitated 112926-00-8	-	Group 3	-	-
Ethyl Benzene 100-41-4	A3	Group 2B	-	X
Formaldehyde 50-00-0	A1	Group 1	Known	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A1 - Carcinógeno humano confirmado

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - Not classifiable as a human carcinogen

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)

X - Presente

**Toxicidad reproductiva** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Toxicidad crónica**

El etilbenceno está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones para el Cáncer (IARC) como posiblemente carcinogénico para los humanos (Grupo 2B). La sobreexposición prolongada o repetida al etilbenceno puede resultar en efectos adversos para los riñones, el hígado, el sistema respiratorio, la tiroides, los testículos y las glándulas pituitarias.

**Efectos sobre los órganos diana** Sistema nervioso central, Ojos, Sistema respiratorio, Piel.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA mg/kg mg/l

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos

El 22.03% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Butyl Acetate 123-86-4	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

		flow-through 62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	
Aliphatic Hydrocarbon 64742-49-0	-	-	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
n-Butanol 71-36-3	500: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1730 - 1910: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1740: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100000 - 500000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 1910000: 96 h Pimephales promelas µg/L LC50 static	1983: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 1897 - 2072: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Xylene 1330-20-7	-	13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through	3.82: 48 h water flea mg/L EC50 0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate 108-65-6	-	161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ethyl Benzene 100-41-4	4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
n-methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	832: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 1072: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1400: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 4000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	4897: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Formaldehyde 50-00-0	-	22.6 - 25.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 0.032 - 0.226: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 flow-through 41: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static 100 - 136: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.2 - 29.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1510: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static	2: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 11.3 - 18: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Butyl Acetate 123-86-4	1.81
n-Butanol	0.785



71-36-3	
Xylene 1330-20-7	3.15
Propylene Glycol Methyl Ether Acetate 108-65-6	0.43
Ethyl Benzene 100-41-4	3.2
n-methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	-0.46
Formaldehyde 50-00-0	0.35

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación

**Eliminación de residuos** La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

**Embalaje contaminado** No reutilizar el recipiente.

**Número de residuo EPA** D001 U161 U220 U239 U122 U012 U031 U019 U165 U055

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
n-Butanol 71-36-3	-	Included in waste stream: F039	-	U031
Xylene 1330-20-7	-	Included in waste stream: F039	-	U239
Ethyl Benzene 100-41-4	-	Included in waste stream: F039	-	-
Formaldehyde 50-00-0	U122	Included in waste streams: K009, K010, K038, K040, K156, K157	-	U122

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Butyl Acetate 123-86-4	Toxic
n-Butanol 71-36-3	Toxic
Xylene 1330-20-7	Toxic Ignitable
Ethyl Benzene 100-41-4	Toxic Ignitable
Formaldehyde 50-00-0	Toxic Ignitable

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### DOT

**Número ONU** UN1263  
**Designación oficial de transporte** Pintura  
**Clase de peligro** 3  
**Grupo de embalaje** II  
**Cantidad de reporte (RQ)** (Toluene: RQ (kg)= 0.454, Butyl Acetate: RQ (kg)= 2270.00, Xylene: RQ (kg)= 45.40, n-Butanol: RQ (kg)= 2270.00)  
**Disposiciones especiales** 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28

Descripción UN1263, Paint, 3, II  
 Número de la Guía de Respuesta 128  
 en caso de Emergencia

**TDG**

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de Pintura  
 transporte  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje II  
 Disposiciones especiales 59, 83  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II

**MEX**

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de Pintura  
 transporte  
 Clase de peligro 3  
 Disposiciones especiales 163  
 Grupo de embalaje II  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II

**ICAO (aéreo)**

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de Pintura  
 transporte  
 Clase de peligro 3  
 Grupo de embalaje II  
 Disposiciones especiales A3, A72  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II

**IATA**

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de Pintura  
 transporte  
 Clase(s) de peligros en el 3  
 transporte  
 Grupo de embalaje II  
 Código ERG 3L  
 Disposiciones especiales A3, A72  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II

**IMDG**

Número ONU UN1263  
 Clase(s) de peligros en el 3  
 transporte  
 Grupo de embalaje II  
 Número EmS F-E, S-E  
 Disposiciones especiales 163  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II, (13°C c.c.)

**RID**

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de Pintura  
 transporte  
 Clase(s) de peligros en el 3  
 transporte  
 Grupo de embalaje II  
 Código de clasificación F1  
 Disposiciones especiales 163, 640C, 650  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II  
 Etiquetas 3

**ADR**

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	F1
Código de restricción en túneles	(D/E)
Disposiciones especiales	163, 640C, 650
Descripción	UN1263, Paint, 3, II, (D/E)
Etiquetas	3

**ADN**

Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
Grupo de embalaje	II
Código de clasificación	F1
Disposiciones especiales	163, 640C, 650
Descripción	UN1263, Paint, 3, II
Etiqueta(s) de peligro	3
Cantidad limitada (LQ)	5 L
Ventilación	VE01
Requisitos del equipo	PP, EX, A

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

TSCA	Cumple/Es conforme con
DSL/NDSL	Cumple/Es conforme con *
EINECS/ELINCS	No cumple/No es conforme con *
ENCS	No cumple/No es conforme con *
IECSC	Cumple/Es conforme con *
KECL	No cumple/No es conforme con *
PICCS	No cumple/No es conforme con *
Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS	No cumple/No es conforme con *

\* This product contains an unknown chemical, therefore, this product's compliance to the inventory list is NOT DETERMINED

**Leyenda:**

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Regulaciones federales de los****EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales
n-Butanol	1.0
Xylene	1.0
Ethyl Benzene	0.1

Formaldehyde	0.1
--------------	-----

**Categorías de peligro de SARA****311/312**

Peligro agudo para la salud	Sí
Peligro crónico para la salud:	Nº
Peligro de incendio	Sí
Peligro de liberación repentina de presión	Nº
Peligro de reactividad	Nº

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Butyl Acetate 123-86-4	5000 lb	-	-	X
Xylene 1330-20-7	100 lb	-	-	X
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	X	X	X
Formaldehyde 50-00-0	100 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Butyl Acetate 123-86-4	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
n-Butanol 71-36-3	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Xylene 1330-20-7	100 lb	-	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Formaldehyde 50-00-0	100 lb	100 lb	RQ 100 lb final RQ RQ 45.4 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los****EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen
n-methyl-2-pyrrolidone - 872-50-4	Developmental
Formaldehyde - 50-00-0	Carcinogen
Methyl Isobutyl Ketone - 108-10-1	Carcinogen Developmental
Cumene - 98-82-8	Carcinogen
Toluene - 108-88-3	Developmental
Methyl Styrene - 98-83-9	Carcinogen
Benzene(including benzene from gasoline) - 71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive
Naphthalene - 91-20-3	Carcinogen
Aniline - 62-53-3	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts
Butyl Acetate 123-86-4	X	X

n-Butanol 71-36-3	X	X
Xylene 1330-20-7	X	X
Silica, precipitated 112926-00-8	X	X
Ethyl Benzene 100-41-4	X	X
Methyl N-Propyl Ketone 107-87-9	X	X
n-methyl-2-pyrrolidone 872-50-4	X	X
Formaldehyde 50-00-0	X	X
Ethylene Glycol Butyl Ether 111-76-2	X	X

Nombre de la sustancia	Pensilvania
Butyl Acetate 123-86-4	X
n-Butanol 71-36-3	X
Xylene 1330-20-7	X
Silica, precipitated 112926-00-8	X
Ethyl Benzene 100-41-4	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)**

LIST OF HAZARDOUS AIR POLLUTANTS SUBJECT TO THE PROVISIONS OF THE CLEAN AIR ACT, TITLE I SECTION 112 'National Emission Standards for Hazardous Air Pollutants' (present individually at 1% by weight, or greater):

Nombre de la sustancia	Weight % of HAPS in Product	Pounds HAPS / Gal Product
Xylene 1330-20-7	4.20%	0.33
Ethyl Benzene 100-41-4	1.08%	0.09

**16. OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE PREPARACIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN**

**NFPA** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Inestabilidad 0 Propiedades físicas y químicas -  
**HMIS** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 3 Peligros físicos 0 Protección personal X

Leyenda referida a peligros crónicos \* = Peligro crónico para la salud

Fecha de revisión 08-nov-2019

**Nota de revisión**

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro mejor saber y entender en la fecha de su publicación. La información brindada está prevista solo como guía para una manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solamente con el material específico indicado y puede no ser válida si este material se usa en combinación con otros materiales o en algún proceso, excepto cuando se especifique en el texto. La información para el transporte puede variar según el tamaño del recipiente y destino del embarque. Cada usuario de este material tiene que evaluar sus condiciones de uso y crear los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los trabajadores, daño a la propiedad o liberación al medio ambiente. El fabricante no asume responsabilidad por perjuicio a los receptores, terceras personas o por daños a propiedades que resulten del uso

indebido del producto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**