



# HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión 26-mar-2021

Versión 2

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador SGA del producto

**Nombre del producto** MultiLac PreCat Lacquer Satin

### Otros medios de identificación

**Código del producto** 20-0123-01  
**Número ONU** UN1263  
**SKU(s)** 20-0123-01, 20-0123-05

### 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
Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1B
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3
Líquidos inflamables	Categoría 2

### Información general de emergencia

#### Peligro

#### Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea  
Provoca lesiones oculares graves  
Puede provocar defectos genéticos  
Puede provocar cáncer  
Puede provocar irritación respiratoria. Puede provocar somnolencia o vértigo  
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  
 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 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 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  
 Toxicidad aguda desconocida El 0 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
Acetone	67-64-1	30 - 60	*
Butyl Acetate	123-86-4	3 - 7	*
n-Butanol	71-36-3	3 - 7	*
Methyl Amyl Ketone	110-43-0	3 - 7	*
Nitrocellulose	9004-70-0	3 - 7	*
Solvent Naphtha, Light Aliphatic	64742-89-8	3 - 7	*
Isobutyl Alcohol	78-83-1	1 - 5	*

Isopropyl Alcohol	67-63-0	1 - 5	*
Hydrodesulfurized heavy pet. naphtha	64742-82-1	0.1 - 1	*
Ethyl Benzene	100-41-4	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. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
<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

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

##### 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

<b>Métodos de contención</b>	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
<b>Métodos de limpieza</b>	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

<b>Recomendaciones para la manipulación segura</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
--	--

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Compuestos clorados. Ácidos.
---------------------------------	---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Acetone 67-64-1	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 750 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors. (vacated) STEL: 1000 ppm	IDLH: 2500 ppm TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>
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>
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>
Isobutyl Alcohol 78-83-1	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 50 ppm (vacated) TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1600 ppm TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>
Isopropyl Alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>
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>

NIOSH *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 lavaojos  
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>	>= 56 °C / 133 °F	
<b>Punto de inflamación</b>	-17 °C / 1 °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>	0.89	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coeficiente 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>	7.40 lbs/gal
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible
<b>Percent solids by weight</b>	27.6%
<b>Percent volatile by weight</b>	32.3%
<b>Percent solids by volume</b>	20.0%
<b>Actual VOC (lbs/gal)</b>	2.4
<b>Actual VOC (grams/liter)</b>	286.8
<b>EPA VOC (lbs/gal)</b>	4.3
<b>EPA VOC (grams/liter)</b>	520.5
<b>EPA VOC (lb/gal solids)</b>	12

## 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

Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Compuestos clorados. Ácidos.

### 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.

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Acetone 67-64-1	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
Butyl Acetate 123-86-4	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
n-Butanol 71-36-3	= 700 mg/kg ( Rat ) = 790 mg/kg ( Rat )	= 3400 mg/kg ( Rabbit ) = 3402 mg/kg ( Rabbit )	> 8000 ppm ( Rat ) 4 h
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	= 1600 mg/kg ( Rat ) = 1670 mg/kg ( Rat )	= 12.6 mL/kg ( Rabbit ) = 12600 µL/kg ( Rabbit )	2000 - 4000 ppm ( Rat ) 6 h
Nitrocellulose 9004-70-0	> 5 g/kg ( Rat )	-	-
Solvent Naphtha, Light Aliphatic 64742-89-8	-	= 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Isobutyl Alcohol	= 2460 mg/kg ( Rat )	= 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 6.5 mg/L ( Rat ) 4 h

78-83-1			
Isopropyl Alcohol 67-63-0	= 1870 mg/kg ( Rat )	= 4059 mg/kg ( Rabbit )	= 72600 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Hydrodesulferized heavy pet. naphtha 64742-82-1	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	-
Ethyl Benzene 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 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 germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Nitrocellulose 9004-70-0	-	Group 2A	-	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X
Ethyl Benzene 100-41-4	A3	Group 2B	-	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A3 - Carcinógeno animal

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Group 3 - Not classifiable as a human carcinogen

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 Nervioso Periférico (SNP), 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**

El 7.59% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Acetone 67-64-1	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
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 flow-through 62: 96 h Leuciscus	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

		idus mg/L LC50 static	
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 100000 - 500000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 static 1740: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 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
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	-	126 - 137: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	-
Solvent Naphtha, Light Aliphatic 64742-89-8	4700: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	-	-
Isobutyl Alcohol 78-83-1	230: 48 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	375: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 1370 - 1670: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1480 - 1730: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 1120 - 1520: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	1070 - 1933: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 1300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Isopropyl Alcohol 67-63-0	1000: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	9640: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h Lepomis macrochirus µg/L LC50 11130: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	13299: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Hydrodesulfurized heavy pet. naphtha 64742-82-1	-	-	2.6: 96 h Chaetogammarus marinus mg/L LC50
Ethyl Benzene 100-41-4	438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación**

No hay información disponible.

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Acetone 67-64-1	-0.24
Butyl Acetate 123-86-4	1.81
n-Butanol 71-36-3	0.785
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	1.98
Isobutyl Alcohol 78-83-1	0.79
Isopropyl Alcohol 67-63-0	0.05
Ethyl Benzene 100-41-4	3.2

**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 U001 U002 U019 U031 U045 U055 U108 U115 U122 U140 U147 U154 U220 U239

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Acetone 67-64-1	-	Included in waste stream: F039	-	U002
n-Butanol 71-36-3	-	Included in waste stream: F039	-	U031
Isobutyl Alcohol 78-83-1	U140	Included in waste streams: F005, F039	-	U140
Ethyl Benzene 100-41-4	-	Included in waste stream: F039	-	-

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
Acetone 67-64-1	Ignitable
Butyl Acetate 123-86-4	Toxic
n-Butanol 71-36-3	Toxic
Nitrocellulose 9004-70-0	Ignitable in ether and alcohol Reactive in ether and alcohol
Isopropyl Alcohol 67-63-0	Toxic Ignitable
Ethyl Benzene 100-41-4	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) (Xylene: RQ (kg)= 45.40, Acetone: RQ (kg)= 2270.00)  
 Disposiciones especiales 149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28  
 Descripción UN1263, Paint, 3, II  
 Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 128

##### TDG

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

##### MEX

Número ONU UN1263  
 Designación oficial de transporte Pintura

Clase de peligro	3
Disposiciones especiales	163
Grupo de embalaje	II
Descripción	UN1263, Paint, 3, II

**ICAO (aéreo)**

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

**IATA**

Número ONU	UN1263
Designación oficial de transporte	Pintura
Clase(s) de peligros en el transporte	3
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 transporte	3
Grupo de embalaje	II
Número EmS	F-E, S-E
Disposiciones especiales	163
Descripción	UN1263, Paint, 3, II, (-17°C c.c.)

**RID**

Número ONU	UN1263
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
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	3

<b>transporte</b>	
<b>Grupo de embalaje</b>	II
<b>Código de clasificación</b>	F1
<b>Disposiciones especiales</b>	163, 640C, 650
<b>Descripción</b>	UN1263, Paint, 3, II
<b>Etiqueta(s) de peligro</b>	3
<b>Cantidad limitada (LQ)</b>	5 L
<b>Ventilación</b>	VE01
<b>Requisitos del equipo</b>	PP, EX, A

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple/Es conforme con
<b>DSL/NDSL</b>	Cumple/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

### 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 - 71-36-3	1.0
Isopropyl Alcohol - 67-63-0	1.0
Ethyl Benzene - 100-41-4	0.1

### Categorías de peligro de SARA

#### **311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	Sí
<b>Peligro de incendio</b>	Sí
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	Nº
<b>Peligro de reactividad</b>	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
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	X	X	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)
Acetone 67-64-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Butyl Acetate 123-86-4	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
n-Butanol	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ

71-36-3			RQ 2270 kg final RQ
Isobutyl Alcohol 78-83-1	5000 lb	-	RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Ethyl Benzene 100-41-4	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 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

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Proposición 65 de California</b>
Ethyl Benzene - 100-41-4	Carcinogen
Methanol - 67-56-1	Developmental
Formaldehyde - 50-00-0	Carcinogen
Cumene - 98-82-8	Carcinogen
Toluene - 108-88-3	Developmental
Benzene(including benzene from gasoline) - 71-43-2	Carcinogen Developmental Male Reproductive
Methyl chloride (Chloromethane) - 74-87-3	Developmental Male Reproductive
Acetaldehyde - 75-07-0	Carcinogen
Ethylene oxide - 75-21-8	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Propylene oxide - 75-56-9	Carcinogen
1,4-Dioxane - 123-91-1	Carcinogen

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

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nuevo Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>
Acetone 67-64-1	X	X
Butyl Acetate 123-86-4	X	X
n-Butanol 71-36-3	X	X
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	X	X
Nitrocellulose 9004-70-0	X	X
Isobutyl Alcohol 78-83-1	X	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0	X	X
Xylene 1330-20-7	X	X
Ethyl Benzene 100-41-4	X	X

<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Pensilvania</b>
Acetone 67-64-1	X
Butyl Acetate 123-86-4	X
n-Butanol 71-36-3	X
Methyl Amyl Ketone 110-43-0	X
Nitrocellulose 9004-70-0	X
Isobutyl Alcohol 78-83-1	X
Isopropyl Alcohol 67-63-0	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)**

This product contains no Hazardous Air Pollutants individually at 1% by weight, or greater.

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

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

Leyenda referida a peligros crónicos

\* = Peligro crónico para la salud

**Fecha de revisión** 26-mar-2021

**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**