



# Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de revisión 10-jun-2017

Versión 7

Fecha de sustitución: 07-jun-2017

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### Identificador del producto

Código de producto 5STX-8303.G01

Nombre del producto ALKYD ENAMEL WHITE BASE

### Otros medios de identificación

No hay información disponible

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

Pintura, Revestimientos

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Véase la Sección 16 para más información

5 STAR XTREME  
a division of IAMG/International Autobody Marketing Group  
1505 N. Hayden Road  
Suite 111  
Scottsdale, AZ 85257  
www.5StarXtreme.com  
1-87REFINISH

Dirección de correo electrónico [No hay información disponible](#)

### Teléfono de emergencia

Estados Unidos de América Chemtrec: 800-424-9300

Samoa Americana, Guam, Islas Marianas del Norte, Puerto Rico, Islas Vírgenes Americana Chemtrec: 800-424-9300

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

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

## Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

**PELIGRO**

### **INDICACIONES DE PELIGRO**

Líquido y vapores muy inflamables

Provoca irritación cutánea

Provoca irritación ocular grave

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Puede provocar cáncer

Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

### **PREVENCIÓN**

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar materiales eléctricos/de ventilación/de iluminación antideflagrantes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

### **RESPUESTA**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

#### **Ojos**

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. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

#### **Piel**

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

#### **INHALACIÓN**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

#### **INGESTIÓN**

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

#### **INCENDIO**

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción.

### **ALMACENAMIENTO**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### **ELIMINACIÓN**

Eliminar los contenidos o recipientes de acuerdo con las regulaciones locales.

### **PELIGROS NO CLASIFICADOS EN OTRA PARTE (PELIGROS N.E.P.)**

No hay información disponible.

## OTROS PELIGROS

No aplicable.

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Acetato de metilo	79-20-9	10 - 25
Dióxido de titanio	13463-67-7	10 - 25
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)-	98-56-6	10 - 25
Tolueno	108-88-3	5 - 10
2-Pentanona	107-87-9	1 - 3
Acetato de 2-butoxietilo	112-07-2	1 - 3
Acetato de n-butilo	123-86-4	1 - 3
2-Heptanona	110-43-0	1 - 3
2-Butanona-oxima	96-29-7	0.3 - 1
Zirconium ethyl hexoate	22464-99-9	0.1 - 0.3
Estireno	100-42-5	0.1 - 0.3
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - 0.3

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

### Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### PRIMEROS AUXILIOS

##### Consejo general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico.

##### Contacto con los ojos

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. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.

##### Contacto con la piel

En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

##### INHALACIÓN

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

##### INGESTIÓN

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

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

##### Síntomas

No hay información disponible.

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

##### Información para el médico

Aplicar un tratamiento sintomático.

### Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios adecuados de extinción

Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.

No usar por razones de seguridad: Chorro de agua fuerte

### **Peligros específicos del producto químico**

La incineración produce humo intenso. El fuego puede producir gases irritantes o tóxicos. En caso de incendio o explosión, no respirar los gases. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Enfriar los contenedores con abundantes cantidades de agua hasta mucho después de extinguir el incendio. No permitir que el agua vertida en el control de incendios penetre en los desagües o vías fluviales.

## **Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

#### **Precauciones personales**

Evitar respirar vapores o nieblas. Retirar todas las fuentes de ignición. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### **Para el personal de respuesta a emergencias**

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar que penetre en las alcantarillas, el terreno ni en los cuerpos de agua. Si el producto puede contaminar lagos, ríos o sistemas de alcantarillado, se debe informar a las autoridades pertinentes de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Notificar a las autoridades locales si es imposible contener derrames importantes.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

#### **Métodos de limpieza**

Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local. Limpiar con detergentes. Evítese el uso de disolventes limpiadores. Hacer un dique de contención. Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada. Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

## **Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **Precauciones para la manipulación segura**

#### **Recomendaciones para la manipulación segura**

Evitar la creación de concentraciones de vapores inflamables o explosivos en el ambiente y evitar niveles de vapor por encima de los límites de exposición ocupacional. Los operarios deben usar calzado y ropa antiestática y los pisos deben ser conductores de electricidad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. No usar nunca presión para vaciar el recipiente. Cumplir con la legislación de salud y seguridad ocupacional. Evitar que el producto penetre en los desagües. Los vapores son más pesados que el aire y pueden dispersarse por el pisos. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Utilizar solamente con ventilación adecuada. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra.

#### **Consideraciones generales sobre higiene**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

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

### Condiciones de almacenamiento

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener alejado al personal no autorizado. Los recipientes abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y conservarse en posición vertical para evitar fugas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Mantener en un recipiente bien cerrado en un lugar seco y fresco.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### Límites de exposición

Si aparece una S\* en la tabla con los valores de los límites de exposición ocupacional (OEL), esto indica que esta sustancia contiene una notación para la piel.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetato de metilo 79-20-9	STEL: 250 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 3100 ppm TWA: 200 ppm TWA: 610 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust	IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> F TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> dust	
Tolueno 108-88-3	TWA: 20 ppm	TWA: 200 ppm Ceiling: 300 ppm	IDLH: 500 ppm TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup>
2-Pentanona 107-87-9	STEL: 150 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 700 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 1500 ppm TWA: 150 ppm TWA: 530 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2	TWA: 20 ppm		TWA: 5 ppm TWA: 33 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de n-butilo 123-86-4	STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 710 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>
2-Heptanona 110-43-0	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 800 ppm TWA: 100 ppm TWA: 465 mg/m <sup>3</sup>
Zirconium ethyl hexoate 22464-99-9	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> Zr	IDLH: 25 mg/m <sup>3</sup> Zr TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> except Zirconium tetrachloride Zr STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> Zr
Estireno 100-42-5	STEL: 40 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm Ceiling: 200 ppm	IDLH: 700 ppm TWA: 50 ppm TWA: 215 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 425 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenceno 100-41-4	TWA: 20 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 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>

### Controles técnicos apropiados

#### Controles de ingeniería

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Proporcionar ventilación por extracción local. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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

### **Protección para la cara y los ojos**

Gafas de seguridad con cierre hermético.

### **Protección del cuerpo y de la piel**

Usar ropa de protección impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overol, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Úsese indumentaria protectora adecuada. Usar ropa antiestática hecha de fibra natural o de fibra sintética resistente a altas temperaturas.

### **Protección de las manos**

No existe un material para guantes o mezcla de materiales que garantice una resistencia ilimitada a una sustancia química individual o mezcla de ellas. Asegúrese que no se exceda el tiempo de penetración del material de los guantes. Para obtener información sobre el tiempo de penetración para guantes específicos, consúltese al proveedor. Se deben cumplir las instrucciones e información ofrecida por el fabricante de los guantes sobre su uso, almacenamiento, mantenimiento y reemplazo. Los guantes deben reemplazarse periódicamente y en caso que aparezcan signos de daño al material. Garantizar siempre que los guantes no tengan defectos y estén bien almacenados y utilizados correctamente. El rendimiento o eficacia de los guantes puede reducirse debido a daños físicos y químicos o mantenimiento insuficiente. Llevar guantes protectores.

### **Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores están expuestos a concentraciones superiores a los límites de exposición deben utilizar respiradores certificados apropiados.

### **Protección térmica**

No hay información disponible

## **Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	Disolvente
<b>Color</b>	Azul
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>VALOR DEL 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>	57 °C / 135 °F
<b>Punto de inflamación</b>	-13 °C / 9 °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>Densidad (libras por galón estadounidense)</b>	9.91
<b>Gravedad específicas</b>	1.19
<b>Solubilidad(es)</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

### **Otra información**

## **Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Hidrocarburos. Cloro.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### **Contacto con los ojos**

Provoca irritación ocular grave

#### **Contacto con la piel**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Provoca irritación cutánea

#### **INGESTIÓN**

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

#### **INHALACIÓN**

Puede provocar somnolencia o vértigo

### Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Acetato de metilo 79-20-9	> 5 g/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	= 16000 ppm ( Rat ) 4 h
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	= 13 g/kg ( Rat )	> 2 mL/kg ( Rabbit )	= 33 mg/L ( Rat ) 4 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
2-Pentanona 107-87-9	= 1600 mg/kg ( Rat )	= 6480 mg/kg ( Rat ) = 6500 mg/kg ( Rabbit )	= 2000 ppm ( Rat ) 4 h
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2	= 2400 mg/kg ( Rat )	= 1480 mg/kg ( Rabbit )	-
Acetato de n-butilo 123-86-4	= 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
2-Heptanona 110-43-0	= 1670 mg/kg ( Rat ) = 1600 mg/kg ( Rat )	= 12600 µL/kg ( Rabbit ) = 12.6 mL/kg ( Rabbit )	> 2000 ppm ( Rat ) 4 h
2-Butanona-oxima 96-29-7	= 930 mg/kg ( Rat )	1000 - 1800 mg/kg ( Rabbit )	> 4800 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Zirconium ethyl hexoate 22464-99-9	-	-	-
Estireno 100-42-5	= 1000 mg/kg ( Rat )	-	= 11.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.2 mg/L ( Rat ) 4 h

### Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

Estimación de toxicidad aguda 16655 Mg/kg  
de la mezcla (ETAmexcla) (oral)

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo) 56874 Mg/kg  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, polvo o vaporización) 50.1 Mg/l  
 Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor) 367 Mg/l

**TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA** El 0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

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

**Carcinogenicidad**

Según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer, Volumen 93, no se prevé una exposición a partículas primarias de dióxido de titanio como consecuencia del uso en pinturas ya que el pigmento está ligado a otros materiales.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Dióxido de titanio 13463-67-7		Group 2B		X
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2	A3			
Estireno 100-42-5		Group 2B	Reasonably Anticipated	X
Etilbenceno 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 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos.

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano.

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

X - Presente.

**Corrosión o irritación cutáneas** Provoca irritación cutánea  
**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Provoca irritación ocular grave  
**Sensibilización cutánea** Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
**Sensibilización respiratoria** No aplicable  
**Mutagenicidad en células germinales** No aplicable  
**Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer  
**Toxicidad reproductiva** Se sospecha que perjudica a la fertilidad o daña al feto  
**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)** Puede provocar somnolencia o vértigo  
**Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)** Puede causar daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida  
**Peligro de aspiración** No aplicable

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Precauciones para la protección del medio ambiente Evitar que el producto penetre en los desagües.

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible



**Bioacumulación**

No hay información disponible

**Movilidad**

No hay información disponible

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación de residuos**

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

**Embalaje contaminado**

La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal. Los recipientes vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

**Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

	<u>DOT</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte	Pintura	Pintura	Pintura
14.3 Clase de peligro	3	3	3
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligro para el medio ambiente	No aplicable		
14.6 Disposiciones especiales	149, B52, IB2, T4, TP1, TP8, TP28, 367 Número de la Guía de Respuesta en caso de Emergencia 128	163, 367 Número EmS F-E, S-E	A3, A72, A192
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible		

El proveedor puede aplicar una de las siguientes excepciones: líquido combustible (49 CFR 173.150(f)); producto de consumo (49 CFR 173.150(f)); cantidad limitada (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); líquido viscoso (49 CFR 173.150(b), ICAO Parte 3 Capítulo 4, IATA 2.7, IMDG Capítulo 3.4); no soporta la combustión (49 CFR 173.120(a), IATA 3.3.1.3, ICAO 3.1.3, IMDG 2.3.1.3, ADR 2.2.3.1.1 Nota 1); u otros, según lo permitido bajo las regulaciones de materiales peligrosos/mercancía peligrosa.

**Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario Todos los componentes están listados o exceptuados de listarse.

**DSL** - Lista de Sustancias Domésticas de Canadá

No todos los componentes están listados o exceptuados de listarse

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

Nombre de la sustancia	TSCA - Toxic Substances Control Act, Section 12(b) Export Notification
Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6	Section 4

Nombre de la sustancia	SARA 313 - Valores umbrales	Metales	Contenido de contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP)
Tolueno 108-88-3 5 - 10	1		Present
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2 1 - 3	1		Present

Estireno 100-42-5 0.1 - 0.3	0.1		Present
Etilbenceno 100-41-4 0.1 - 0.3	0.1		Present

**Categorías de peligro de SARA**

**311/312**

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

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Tolueno 108-88-3	1000 lb	X	X	X
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb			X
Estireno 100-42-5	1000 lb			X
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb	X	X	X

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Tolueno 108-88-3	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Acetato de n-butilo 123-86-4	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Estireno 100-42-5	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Etilbenceno 100-41-4	1000 lb		RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Regla 66 Estatuto del producto**

Fotoquímicamente reactiva.

**Proposición 65 de California**

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene sustancias químicas que provocan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos, según las regulaciones del Estado de California.

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

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

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

Nombre de la sustancia
Acetato de metilo 79-20-9
Dióxido de titanio 13463-67-7
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS
Proprietary Non-Hazardous Ingredient - Proprietary CAS

Benzene, 1-chloro-4-(trifluoromethyl)- 98-56-6
Tolueno 108-88-3
2-Pentanona 107-87-9
Acetato de 2-butoxietilo 112-07-2
Acetato de n-butilo 123-86-4
2-Heptanona 110-43-0
Proprietary Inert
2-Butanona-oxima 96-29-7
Zirconium ethyl hexoate 22464-99-9
Estireno 100-42-5
Etilbenceno 100-41-4

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

### HMIS

**Peligros para la salud humana** 3\*

\* = Peligro crónico para la salud

**Inflamabilidad** 3

**Peligros físicos** 0

**PROTECCIÓN PERSONAL** X

**Preparada por** Regulatory Department

**Fecha de revisión** 10-jun-2017

**Nota de revisión** No hay información disponible

### Descargo de responsabilidad

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se basa en nuestros conocimientos actuales y en la legislación y lineamientos nacionales. Dado que las condiciones específicas del uso del producto son desconocidas y se encuentran fuera del control del proveedor, el usuario será responsable de garantizar el cumplimiento de la legislación correspondiente. Esta Hoja de Datos de Seguridad no deberá ser considerada garantía de un funcionamiento técnico o idoneidad para ninguna aplicación particular. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ESTABLEZCA LO CONTRARIO POR ESCRITO, ESTE NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS RELATIVAS A LA COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O CON RELACIÓN A LA POSIBLE INFRACCIÓN DE DERECHOS DE PATENTE. EL PROVEEDOR NO SE HACE RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECÍFICO, YA SEA INCIDENTAL O DERIVADO.

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