

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

B65W1301

Sección 1. Identificación

Nombre del producto : ACROLON 7300 Acrylic Urethane Gloss - Part A
Extra White

Código del producto : B65W1301

Otros medios de identificación : ND.

Tipo del producto : Líquido.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Pintura o material relacionado con la pintura.

Fabricante : THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
101 W. Prospect Avenue
Cleveland, OH 44115

Número de teléfono de emergencia de la empresa : US/Canadá: (800) 424-9300
México: SETIQ 800-00-214-00 / 55-5559-1588. Las 24 horas los 365 días del año

Número de producto Teléfono de Información : US / Canadá: (800) 524-5979
México: ND

Información normativa Número de Teléfono : US / Canadá: (216) 566-2902
México: ND

Transporte Teléfono de Emergencia : US/Canadá: (800) 424-9300
México: SETIQ 800-00-214-00 / 55-5559-1588. Las 24 horas los 365 días del año

Sección 2. Identificación de los peligros

Estado OSHA/ HCS : Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2
LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 6/9/2023 **Fecha de la edición anterior** : 11/24/2022

Versión : 17.01

1/18

B65W1301 ACROLON 7300 Acrylic Urethane Gloss - Part A
Extra White

SHW-85-NA-GHS-US

Sección 2. Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro : Líquido y vapores inflamables.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular grave.
Susceptible de provocar cáncer.
Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Utilizar equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación antideflagrantes. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. No respirar vapor. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Intervención/Respuesta : En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. En caso de contacto con la piel (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

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

Eliminación : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Elementos adicionales del etiquetado EFECTOS POSTERIORES DEBIDO AL CONTACTO POR MUCHO TIEMPO. Contiene solventes que pueden causar daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. El uso indebido intencional al inhalar el contenido puede ser peligroso o fatal. CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. PARA USO INDUSTRIAL. Este producto debe mezclarse con otros componentes antes de usarlo. Antes de abrir los envases, LEA Y OBEDEZCA LAS PRECAUCIONES EN LAS ETIQUETAS DE TODOS LOS COMPONENTES.

Por favor refiérase a las FDS para obtener información adicional. Mantener fuera del alcance de los niños. No coloque el contenido en otros envases para almacenar.

Peligros no clasificados en otra parte : No se conoce ninguno.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Otros medios de identificación : ND.

Número CAS/otros identificadores

| Nombre de ingrediente | % en peso | Número CAS |
|---|-----------|------------|
| sulfato de bario | ≥25 - ≤50 | 7727-43-7 |
| DiÓxido de Titanio | ≥10 - ≤25 | 13463-67-7 |
| Acetato de n-butilo | ≤10 | 123-86-4 |
| xileno, mezcla de isómeros | ≤10 | 1330-20-7 |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | ≤2.3 | 108-65-6 |
| nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | ≤2.2 | 64742-95-6 |
| Etilbenceno | ≤1.8 | 100-41-4 |
| Nafta (petróleo), fracción pesada | ≤0.3 | 64742-82-1 |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | ≤0.3 | 108-67-8 |
| propilidintrimetanol | ≤0.3 | 77-99-6 |

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 6/9/2023

Fecha de la edición anterior : 11/24/2022

Versión : 17.01

2/18

B65W1301

ACROLON 7300 Acrylic Urethane Gloss - Part A
Extra White

SHW-85-NA-GHS-US

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes. **No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.**

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quitese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - dolor o irritación
 - lagrimeo
 - enrojecimiento
- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas

Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Ve a la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

- Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : Líquido y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El vapor o gas es más pesado que el aire y se extenderá por el suelo. Los vapores pueden acumularse en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y producir un retroceso de llama.

- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos de azufre
óxido/óxidos metálico/metálicos

- Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.
- Observación** : Líquido inflamable.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
- Gran derrame** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición labora - OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) Estados Unidos

—

| Nombre de ingrediente | Número de CAS | Límites de exposición |
|----------------------------|---------------|--|
| sulfato de bario | 7727-43-7 | ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 5 mg/m ³ 10 horas. Estado: Fracción respirable TWA: 10 mg/m ³ 10 horas. Estado: Total OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 5 mg/m ³ 8 horas. Estado: Fracción respirable TWA: 15 mg/m ³ 8 horas. Estado: Polvo total |
| DiÓxido de Titanio | 13463-67-7 | OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 15 mg/m ³ 8 horas. Estado: Polvo total ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). TWA: 2.5 mg/m ³ 8 horas. Estado: partículas de nueve escalas |
| Acetato de n-butilo | 123-86-4 | NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 150 ppm 10 horas. TWA: 710 mg/m ³ 10 horas. STEL: 200 ppm 15 minutos. STEL: 950 mg/m ³ 15 minutos. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 150 ppm 8 horas. TWA: 710 mg/m ³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Butyl acetates all isomers] STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 50 ppm 8 horas. |
| xileno, mezcla de isómeros | 1330-20-7 | OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). [Xylenes (o-, m-, p-isomers)] |

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 6/9/2023

Fecha de la edición anterior : 11/24/2022

Versión : 17.01

6/18

B65W1301

ACROLON 7300 Acrylic Urethane Gloss - Part A
Extra White

SHW-85-NA-GHS-US

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

| | | |
|--|--|--|
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo nafta disolvente, fraccion aromatica ligera Etilbenceno | 108-65-6 64742-95-6 100-41-4 | TWA: 100 ppm 8 horas. TWA: 435 mg/m ³ 8 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [p-xylene and mixtures containing p-xylene] Ototoxicante. TWA: 20 ppm 8 horas. OARS WEEL (Estados Unidos, 4/2022). TWA: 50 ppm 8 horas. Ninguno. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). Ototoxicante. TWA: 20 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 100 ppm 10 horas. TWA: 435 mg/m ³ 10 horas. STEL: 125 ppm 15 minutos. STEL: 545 mg/m ³ 15 minutos. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 100 ppm 8 horas. TWA: 435 mg/m ³ 8 horas. Ninguno. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [trimethyl benzene, isomers] TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 123 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 25 ppm 10 horas. TWA: 125 mg/m ³ 10 horas. Ninguno. |
| Nafta (petróleo), fracción pesada 1,3,5-Trimetilbenceno | 64742-82-1 108-67-8 | Ninguno. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [trimethyl benzene, isomers] TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 123 mg/m ³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020). TWA: 25 ppm 10 horas. TWA: 125 mg/m ³ 10 horas. |
| propilidintrimetanol | 77-99-6 | Ninguno. |

Límites de exposición laboral (Canadá)

| Nombre de ingrediente | Número de CAS | Límites de exposición |
|---|---|--|
| n-butyl acetate Xylene | 123-86-4 1330-20-7 | CA Alberta Provincial (Canadá, 6/2018). 15 min OEL: 200 ppm 15 minutos. 15 min OEL: 950 mg/m ³ 15 minutos. 8 hrs OEL: 150 ppm 8 horas. 8 hrs OEL: 713 mg/m ³ 8 horas. CA Saskatchewan Provincial (Canadá, 7/2013). STEL: 200 ppm 15 minutos. TWA: 150 ppm 8 horas. CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019). [butyl acetates, all isomers] STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 50 ppm 8 horas. CA British Columbia Provincial (Canadá, 6/2022). [butyl acetate, all isomers] STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 50 ppm 8 horas. CA Quebec Provincial (Canadá, 6/2022). [butyl acetates (all isomers)] STEV: 150 ppm 15 minutos. TWAEV: 50 ppm 8 horas. CA Alberta Provincial (Canadá, 6/2018). |

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

| | | |
|--------------|----------|--|
| Ethylbenzene | 100-41-4 | <p>[Dimethylbenzene (o,m & p isomers)] 8 hrs OEL: 100 ppm 8 horas. 15 min OEL: 651 mg/m³ 15 minutos. 15 min OEL: 150 ppm 15 minutos. 8 hrs OEL: 434 mg/m³ 8 horas.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canadá, 6/2022). [Xylene (o, m & p isomers)] TWA: 100 ppm 8 horas. STEL: 150 ppm 15 minutos.</p> <p>CA Quebec Provincial (Canadá, 6/2022). [Xylene (o-,m-,p- isomers)] TWAEV: 100 ppm 8 horas. TWAEV: 434 mg/m³ 8 horas. STEV: 150 ppm 15 minutos. STEV: 651 mg/m³ 15 minutos.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019). [Xylene (o-, m-, p-isomers)] STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 100 ppm 8 horas.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canadá, 7/2013). [Xylene (o, m-, p-isomers)] STEL: 150 ppm 15 minutos. TWA: 100 ppm 8 horas.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canadá, 6/2018). 8 hrs OEL: 100 ppm 8 horas. 8 hrs OEL: 434 mg/m³ 8 horas. 15 min OEL: 543 mg/m³ 15 minutos. 15 min OEL: 125 ppm 15 minutos.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canadá, 6/2022). TWA: 20 ppm 8 horas.</p> <p>CA Ontario Provincial (Canadá, 6/2019). TWA: 20 ppm 8 horas.</p> <p>CA Quebec Provincial (Canadá, 6/2022). TWAEV: 20 ppm 8 horas.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canadá, 7/2013). STEL: 125 ppm 15 minutos. TWA: 100 ppm 8 horas.</p> |
|--------------|----------|--|

Límites de exposición laboral (México)

| | Número de CAS | Límites de exposición |
|----------------------------|---------------|---|
| Acetato de n-butilo | 123-86-4 | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 150 ppm 8 horas. VLE-CT: 200 ppm 15 minutos. |
| xileno, mezcla de isómeros | 1330-20-7 | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). [Xileno, mezcla] VLE-CT: 150 ppm 15 minutos. VLE-PPT: 100 ppm 8 horas. |
| Etilbenceno | 100-41-4 | NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 20 ppm 8 horas. |

Sección 8. Controles de exposición / protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Medidas de protección individual**
- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : ND.
- Olor** : ND.
- Umbral del olor** : ND.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- pH** : NA.
- Punto de fusión/punto de congelación** : ND.
- Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : 123°C (253.4°F)
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: 41°C (105.8°F) [Pensky-Martens Vaso Cerrado]
- Velocidad de evaporación** : 1 (acetato de butilo = 1)
- Inflamabilidad** : Líquido inflamable.
- Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : Punto mínimo: 0.7%
Punto máximo: 13.1%
- Presión de vapor** : 1.3 kPa (10 mm Hg)
- Densidad de vapor relativa** : 3.66 [Aire= 1]
- Densidad relativa** : 1.65
- Solubilidad(es)** :

| Medio | Resultado |
|-----------|------------|
| agua fría | No soluble |

- Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : NA.
- Temperatura de ignición espontánea** : ND.
- Temperatura de descomposición** : ND.
- Viscosidad** : Cinemática (40°C (104°F)): >20.5 mm²/s (>20.5 cSt)
- Peso molecular** : NA.
- Producto en aerosol**
- Calor de combustión** : 5.856 kJ/g

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas. No permita que el vapor se acumule en áreas bajas o cerradas.
- Materiales incompatibles** : Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:
materiales oxidantes
- Productos de descomposición peligrosos** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|---|---------------------------|----------|-------------------------|------------|
| Acetato de n-butilo xileno, mezcla de isómeros | DL50 Cutánea | Conejo | >17600 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 10768 mg/kg | - |
| | CL50 Por inhalación Gas. | Rata | 6700 ppm | 4 horas |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo | DL50 Oral | Rata | 4300 mg/kg | - |
| | DL50 Cutánea | Conejo | >5 g/kg | - |
| nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | DL50 Oral | Rata | 8532 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 8400 mg/kg | - |
| Etilbenceno | DL50 Cutánea | Conejo | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 3500 mg/kg | - |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | CL50 Por inhalación Vapor | Rata | 24000 mg/m ³ | 4 horas |
| | DL50 Oral | Rata | 5000 mg/kg | - |
| propilidintrimetanol | DL50 Oral | Rata | 14000 mg/kg | - |

Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|---|---------------------------|----------|------------|-------------------|-------------|
| DiÓxido de Titanio | Piel - Irritante leve | Humano | - | 72 horas 300 ug l | - |
| Acetato de n-butilo | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 100 mg | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| xileno, mezcla de isómeros | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 87 mg | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 5 mg | - |
| | Piel - Irritante leve | Rata | - | 8 horas 60 uL | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 100 % | - |
| nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 100 uL | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 500 mg | - |
| Etilbenceno | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 15 mg | - |
| | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 mg | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 20 mg | - |

Sensibilización

ND.

Mutagenicidad

ND.

Carcinogenicidad

ND.

Grado de riesgo

Sección 11. Información toxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|-----|
| DiÓxido de Titanio | - | 2B | - |
| xileno, mezcla de isómeros | - | 3 | - |
| Etilbenceno | - | 2B | - |

Toxicidad reproductiva

ND.

Teratogenicidad

ND.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|---|----------------------------|--------------------|--|
| Acetato de n-butilo xileno, mezcla de isómeros | Categoría 3 Categoría 3 | - - | Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias |
| Acetato de 1-metil-2-metoxietilo nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | Categoría 3 Categoría 3 | - - | Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias |
| Etilbenceno | Categoría 3 Categoría 3 | - | Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias |
| Nafta (petróleo), fracción pesada | Categoría 3 Categoría 3 | - | Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | Categoría 3 Categoría 3 | - | Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias |

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

| Nombre | Categoría | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|---|----------------------------|--------------------|--------------------------------|
| xileno, mezcla de isómeros nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | Categoría 2 Categoría 2 | - - | - - |
| Etilbenceno | Categoría 2 | - | - |
| Nafta (petróleo), fracción pesada | Categoría 1 | - | sistema nervioso central (SNC) |

Peligro de aspiración

| Nombre | Resultado |
|---|--|
| xileno, mezcla de isómeros nafta disolvente, fraccion aromatica ligera | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Etilbenceno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| Nafta (petróleo), fracción pesada | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1 |

Información sobre las posibles vías de ingreso : ND.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Sección 11. Información toxicológica

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
reducción de peso fetal
incremento de muertes fetales
malformaciones esqueléticas

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : ND.

Efectos potenciales retardados : ND.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : ND.

Efectos potenciales retardados : ND.

Efectos crónicos potenciales en la salud

ND.

Generales : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : Susceptible de dañar al feto.

Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos de fertilidad : Susceptible de perjudicar la fertilidad.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Sección 11. Información toxicológica

| Ruta | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|----------------------|---|
| Oral | 54975.55 mg/kg |
| Cutánea | 17147.45 mg/kg |
| Inhalación (gases) | 104443.58 ppm |
| Inhalación (vapores) | 960.7 mg/l |

Sección 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| sulfato de bario | Agudo EC50 634 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa | 48 horas |
| | Agudo EC50 32 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| DiÓxido de Titanio | Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua de mar | Pez - Fundulus heteroclitus | 96 horas |
| Acetato de n-butilo | Agudo CL50 32 mg/l Agua de mar | Crustáceos - Artemia salina | 48 horas |
| | Agudo CL50 18000 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |
| xileno, mezcla de isómeros | Agudo CL50 8500 µg/l Agua de mar | Crustáceos - Palaemonetes pugio | 48 horas |
| | Agudo CL50 13400 µg/l Agua fresca | Pez - Pimephales promelas | 96 horas |
| Etilbenceno | Agudo EC50 4900 µg/l Agua de mar | Algas - Skeletonema costatum | 72 horas |
| | Agudo EC50 7700 µg/l Agua de mar | Algas - Skeletonema costatum | 96 horas |
| | Agudo EC50 6.53 mg/l Agua de mar | Crustáceos - Artemia sp. - Nauplio | 48 horas |
| | Agudo EC50 2.93 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | Agudo CL50 4200 µg/l Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| | Agudo CL50 13000 µg/l Agua de mar | Crustáceos - Cancer magister - Zoea | 48 horas |
| | Agudo CL50 12520 µg/l Agua fresca | Pez - Carassius auratus | 96 horas |
| propilidintrimetanol | Crónico NOEC 0.4 mg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 21 días |
| | Agudo EC50 13000000 µg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 horas |
| | Agudo CL50 14400000 µg/l Agua de mar | Pez - Cyprinodon variegatus | 96 horas |

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Período acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|---|------------------|-----------|-------------------|
| Acetato de n-butilo | - | - | Fácil |
| xileno, mezcla de isómeros | - | - | Fácil |
| nafta disolvente, fraccion aromática ligera | - | - | Fácil |
| Etilbenceno | - | - | Fácil |

Potencial de bioacumulación

Sección 12. Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|---|--------------------|------------|-----------|
| xileno, mezcla de isómeros | - | 8.1 a 25.9 | bajo |
| nafta disolvente, fracción aromática ligera | - | 10 a 2500 | alta |
| Nafta (petróleo), fracción pesada | - | 10 a 2500 | alta |
| 1,3,5-Trimetilbenceno | - | 161 | bajo |
| propilidintrimetanol | - | <1 | bajo |

Movilidad en el suelo



Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : ND.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Sección 14. Información relativa al transporte

| | Clasificación DOT | Clasificación para el TDG | Clasificación de México | IATA | IMDG |
|--|--|--|--|--|--|
| Número ONU | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| Designación oficial de transporte | PINTURA | PINTURA | PINTURA | PAINT | PAINT |
| Clase(s) relativas al transporte | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  |
| Grupo de embalaje | III | III | III | III | III |
| Riesgos ambientales | No. | No. | No. | No. | No. |

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 6/9/2023

Fecha de la edición anterior : 11/24/2022

Versión : 17.01

15/18

B65W1301

ACROLON 7300 Acrylic Urethane Gloss - Part A
Extra White

SHW-85-NA-GHS-US

Sección 14. Información relativa al transporte

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|--|--|----------|--|
| <p>Información adicional</p> | <p>Este producto puede ser reclasificado como "Líquido combustible", a menos que sea transportado por buque o vía aérea. Los embalajes no a granel (menores o iguales a 119 galones) de líquidos combustibles no están regulados como materiales peligrosos en embalajes de tamaño menor que la cantidad de reporte para el producto.</p> <p>ERG No. 128</p> | <p>Producto clasificado de acuerdo con las siguientes secciones de las regulaciones de transporte de mercancías peligrosas. 2.18-2.19 (Class 3).</p> <p>ERG No. 128</p> | <p>-</p> <p>ERG No. 128</p> | <p>-</p> | <p>Emergency schedules F-E, S-E</p> |
|-------------------------------------|---|--|--|----------|--|

Precauciones especiales para el usuario : Las descripciones de envío multimodal se proporcionan con fines informativos y no tienen en cuenta los tamaños de los contenedores. La presencia de una descripción de envío para un medio de transporte en particular (mar, aire, etc.) no quiere decir que el producto esté empaquetado adecuadamente para ese medio de transporte. Debe revisarse todo el empaquetado antes de hacer el envío para verificar que sea correcto, y el cumplimiento con las normas aplicables es responsabilidad exclusiva de la persona que ofrece el producto para su transporte. Las personas que carguen y descarguen productos peligrosos deben estar capacitadas respecto de los riesgos derivados de las sustancias y respecto de las medidas que se deben tomar en situaciones de emergencia.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : ND.

Nombre de envío adecuado : ND.

Sección 15. Información Reglamentaria

SARA 313

SARA 313 (40 CFR 372.45) notificación del proveedor se puede encontrar en la hoja de datos ambientales.

California Prop. 65

CUIDADO: Este producto contiene químicos que a conocimiento del estado de California puede causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Regulaciones Internacionales

Sección 15. Información Reglamentaria

Listas internacionales :

- Inventario de Sustancias de Australia (AIIC): No determinado.
- Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC): No determinado.
- Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado.
- Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
- Inventario de Sustancias de Corea (KECI): No determinado.
- Inventario de Químicos de Nueva Zelanda (NZIoC): No determinado.
- Inventario de Sustancias de Filipinas (PICCS): No determinado.
- Inventario de sustancias químicas de Taiwán (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI): No determinado.
- Inventario de Tailandia: No determinado.
- Inventario de Turquía: No determinado.
- Inventario de Vietnam: No determinado.

Sección 16. Otra informaciones

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

| | |
|-----------------|---|
| Salud * | 3 |
| Inflamabilidad | 2 |
| Riesgos físicos | 0 |
| | |

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

| Clasificación | Justificación |
|---|----------------------------|
| LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 | En base a datos de ensayos |
| CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 | Método de cálculo |
| LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A | Método de cálculo |
| CARCINOGENICIDAD - Categoría 2 | Método de cálculo |
| TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Categoría 2 | Método de cálculo |
| TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 | Método de cálculo |

Historial

Fecha de impresión : 6/9/2023

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 6/9/2023

Fecha de la edición anterior : 11/24/2022

Versión : 17.01

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

Sección 16. Otra informaciones

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

N/A = No disponible

SGG = Grupo de segregación

ONU = Organización de las Naciones Unidas

▣ Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

[Aviso al lector](#)

Se recomienda que cada cliente o destinatario de esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) la analice detenidamente y consulte los recursos, según sea necesario o adecuado, para tener conocimiento y comprender los datos contenidos en esta SDS y cualquier peligro asociado al producto. La información se proporciona de buena fe y se considera precisa a la fecha de entrada en vigencia aquí señalada. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, explícita o implícita. La información aquí presentada es válida únicamente para el producto tal como se envía. La adición de cualquier material puede cambiar su composición, los peligros y los riesgos del producto. No se deben volver a empacar, modificar ni teñir los productos, excepto como lo instruya específicamente el fabricante, lo que incluye, entre otras cosas, la incorporación de productos que no especifique el fabricante o el uso o la adición de productos en proporciones que no especifique el fabricante. Los requisitos regulatorios están sujetos a cambio y pueden ser diferentes entre las distintas ubicaciones y jurisdicciones. El cliente, comprador o usuario es responsable de garantizar que todas sus actividades cumplen con todas las leyes nacionales, federales, estatales, provinciales o locales. Las condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante; el cliente, comprador o usuario es responsable de determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. El cliente, comprador o usuario no debe usar el producto para ningún otro propósito que el señalado en la sección correspondiente de esta SDS sin primero consultar al proveedor y obtener por escrito instrucciones de manipulación. Debido a la proliferación de fuentes de información tales como SDS específicas del fabricante, el fabricante no se hace responsable de las SDS obtenidas de cualquier otra fuente.