

## Hoja de datos de seguridad del material

Akzo Nobel Coatings Inc. espera que lea y entienda la totalidad de esta HDSM, ya que hay información importante en todo el documento. Así mismo, Akzo Nobel Coatings Inc. espera que usted siga todas las precauciones identificadas en este documento, a menos que sus condiciones de uso necesiten otros métodos o acciones apropiadas.

Para promover la manipulación segura, cada cliente o usuario debe: 1) notificar a sus empleados, agentes, contratistas y demás personas quienes usarán o se cree que usarán este material, la información contenida en esta HDSM y toda la demás información concerniente a peligros o seguridad; 2) suministrar esta misma información del producto a cada uno de sus clientes; 3) solicitar que sus clientes notifiquen esta información a sus empleados, clientes y demás usuarios del producto y 4) notificar a sus empleados, agentes, contratistas y otros, que las precauciones identificadas para este producto y de cualquier otro producto del cual puedan crearse las mezclas, son transferibles y acumulativas para la mezcla.

### Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

#### Fabricante

Akzo Nobel Coatings Inc.  
5555 Spalding Drive  
Norcross, GA 30092  
USA 1-800-618-1010

#### Proveedor canadiense

Akzo Nobel Coatings Ltd.  
110 Woodbine Downs Blvd.  
Unit #4 Etobicoke, Ontario  
Canada M9W 5S6 1-800-618-1010

#### EN CASO DE EMERGENCIA (SALUD O DERRAMES):

**CHEMTREC (800) 424-9300**

**CHEMTREC International (703) 527-3887 (Fuera de EUA, se aceptan llamadas por cobrar)**

**Código del producto : 397741**

**Nombre del producto : WANDA XTR SLOW HARDENER**

**No. MSDS : 397741WAN620ES33364**

**Fecha de emisión : 6/22/2009.**

**Versión : 1.01**

**Fecha de impresión : 6/23/2009.**

Para la actualización más reciente de esta hoja de seguridad de material visita nuestra página en: <http://www.akzonobelcarrefinishes.net>  
Para información adicional llama a nuestra línea telefónica Akzo Nobel Repintado Automotriz al 1-800-618-1010.

### Sección 2. Identificación de los riesgos

**Visión general de la Emergencia** : ¡PELIGRO!

LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE. COMBUSTIBLE. PUEDE CAUSAR SEVERA REACCIÓN RESPIRATORIA ALÉRGICA. PERJUDICIAL SI SE ABSORBE POR LA PIEL O SI SE INGIERE. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE PELIGRO DE DEFECTO DE NACIMIENTO - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DEFECTOS DE NACIMIENTO, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Inhalación** : Irrita las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación. La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.

## Sección 2. Identificación de los riesgos

- Ingestión** : Tóxico por ingestión.  
**Piel** : Tóxico en contacto con la piel. Fuertemente irritante para la piel.  
**Ojos** : Irrita los ojos.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

- Efectos crónicos** : Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : Contiene material que puede causar defectos en el nacimiento basándose en datos sobre animales.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Órganos vitales** : Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: la sangre, riñones, hígado, membranas mucosas, sistema linfático, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC), ojo, cristalino o córnea.

### Signos/síntomas de sobreexposición

- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación del tracto respiratorio  
tos  
Jadeos y dificultades respiratorias  
asma
- Ingestión** : Ningún dato específico.
- Piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- Ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Condiciones médicas agravadas por sobreexposición** : Desórdenes respiratorios preexistentes y desórdenes que incluyan cualquier otro órgano en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.

NOTA: Informes han asociado la SOBREEXPOSICIÓN prolongada y repetida a solventes con daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando e inhalando deliberadamente el contenido de este paquete puede ser dañino o fatal.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Estados Unidos

| <u>Nombre</u>                           | <u>Número CAS</u> | <u>%</u> |
|---|-------------------|----------|
| hexano, 1,6-diisocianato-, homopolímero | 28182-81-2        | 35 - 45  |
| acetato de butilo                       | 123-86-4          | 10 - 25  |
| ciclohexanona                           | 108-94-1          | 5 - 10   |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo        | 108-65-6          | 5 - 10   |
| acetato de 2-butoxietilo                | 112-07-2          | 1 - 5    |
| paraclorobenzotrifluorido               | 98-56-6           | 1 - 5    |
| 1,2,4-trimetilbenceno                   | 95-63-6           | 1 - 5    |

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

## Sección 4. Primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Contacto con la piel** : En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Inhalación** : Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
- Notas para el médico** : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

## Sección 5. Medidas de extinción de incendios

- Inflamabilidad del producto** : Líquido inflamable. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.
- Medios de extinción**
- Apropiado(s)** : Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).
- No apropiado(s)** : No usar chorro de agua.
- Riesgos especiales de exposición** : 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.
- Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos del nitrógeno  
 compuestos halógenos.  
 haluros de carbonilo
- 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.

## Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

- Precauciones personales** : 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. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
- Precauciones ambientales** : 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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
- Métodos para limpieza**
- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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. Intente la acción de liberar desde arriba. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave 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). Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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

- Manipulación** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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 de comer, beber o fumar. Las personas con antecedentes de asma, alergias o trastornos respiratorios crónicos o recurrentes no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. Evite la exposición durante el embarazo. 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. Utilizar herramientas antichispa. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Para evitar fuego o explosión, disipar electricidad estática durante la transferencia poniendo a tierra y uniendo los envases y el equipo antes de transferir el material. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Almacenamiento** : 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. 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.

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

### Nombre del producto

### Límites de exposición

#### Estados Unidos

acetato de butilo

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007).**

STEL: 200 ppm 15 minuto(s).

TWA: 150 ppm 8 hora(s).

#### **NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).**

STEL: 950 mg/m<sup>3</sup> 15 minuto(s).

STEL: 200 ppm 15 minuto(s).

TWA: 710 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).

TWA: 150 ppm 10 hora(s).

#### **OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).**

TWA: 710 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

TWA: 150 ppm 8 hora(s).

ciclohexanona

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007). Absorbido a través de la piel.**

STEL: 50 ppm 8 hora(s).

TWA: 20 ppm 8 hora(s).

#### **NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001). Absorbido a través de la piel.**

TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).

TWA: 25 ppm 10 hora(s).

#### **OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).**

TWA: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

TWA: 50 ppm 8 hora(s).

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

#### **AIHA WEEL (Estados Unidos, 1/2007).**

TWA: 50 ppm 8 hora(s).

acetato de 2-butoxietilo

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007).**

TWA: 20 ppm 8 hora(s).

#### **NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).**

TWA: 33 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).

TWA: 5 ppm 10 hora(s).

1,2,4-trimetilbenceno

#### **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007).**

TWA: 123 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).

TWA: 25 ppm 8 hora(s).

#### **NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).**

TWA: 125 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).

TWA: 25 ppm 10 hora(s).

**Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.**

#### **Procedimientos**

#### **recomendados de control**

- : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector.

#### **Medidas técnicas**

- : 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.

#### **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.

El lijado en seco, el cortado con llama y/o el soldado de películas secas de pintura producirá polvo y/o humos nocivos. Un lijado o matizado húmedos son preferibles si es posible. Si no puede evitarse la exposición por la ventilación de extracción debe usarse adecuado equipo de protección respiratoria.

#### **Protección personal**

## Sección 8. Controles de exposición/protección personal

- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Ojos** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos.
- Piel** : 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.
- 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.

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido.
- Punto de Inflamación** : Vaso cerrado: 39°C (102.2°F)
- Temperatura de autoignición** : No disponible.
- Límites de inflamabilidad** : No disponible.
- Apariencia** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- Umbral del olor** : No disponible.
- Peso específico** : 1
- pH** : No disponible.
- Punto de ebullición/condensación** : 56°C (132.8°F)
- Punto de fusión/congelación** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : Más pesado que el aire
- Densidad** : 8.35 lbs per gal 1 g/cm<sup>3</sup>
- Weight Volatiles** : 56.8% (p/p)
- Volume Volatiles** : 62.97 %(v/v)
- Weight Solids** : 43.20 %(w/w)
- Volume Solids** : 37.03 %(v/v)
- VOC** : 4.67 lbs per gal 560 (g/l).
- Propiedades de dispersibilidad** : No es dispersible en los siguientes materiales: agua fría.

## Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

- Estabilidad** : El producto es estable.
- Polimerización peligrosa** : Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
- Condiciones que deben 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. Evite la exposición durante el embarazo.
- Materiales que deben evitarse** : 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.
- Condiciones de reactividad** : Altamente inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y descargas estáticas.  
Inflamable en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: materiales oxidantes.

## Sección 11. Información toxicológica

### Estados Unidos

#### Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado             | Especies | Dosis                   |
|----------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|
| ciclohexanona                    | DL50 Dérmica          | Conejo   | 1 mL/kg                 |
|                                  | DL50 Intraperitoneal  | Rata     | 1130 mg/kg              |
|                                  | DL50 Oral             | Rata     | 1800 mg/kg              |
|                                  | DL50 Oral             | Rata     | 1620 uL/kg              |
|                                  | DL50 Subcutánea       | Rata     | 2170 mg/kg              |
| acetato de 2-butoxietilo         | LDLo Intravenosa      | Rata     | 568 mg/kg               |
|                                  | DL50 Dérmica          | Conejo   | 1500 mg/kg              |
| acetato de 1-metil-2-metoxietilo | DL50 Oral             | Rata     | 2400 mg/kg              |
|                                  | DL50 Dérmica          | Conejo   | >5 g/kg                 |
| acetato de butilo                | DL50 Oral             | Rata     | 8532 mg/kg              |
|                                  | DL50 Dérmica          | Conejo   | >17600 mg/kg            |
| paraclorobenzotrifluorido        | DL50 Oral             | Rata     | 10768 mg/kg             |
|                                  | CL50 Inhalación Vapor | Rata     | 390 ppm                 |
|                                  | DL50 Dérmica          | Conejo   | >2700 mg/kg             |
|                                  | DL50 Oral             | Rata     | >6800 mg/kg             |
| 1,2,4-trimetilbenceno            | DL50 Oral             | Rata     | 13 g/kg                 |
|                                  | CL50 Inhalación Vapor | Rata     | 22000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | DL50 Oral             | Rata     | 5 g/kg                  |
|                                  | LDLo Intraperitoneal  | Rata     | 1752 mg/kg              |

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Toxicidad crónica

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

#### Grado de riesgo

| Nombre de producto o ingrediente | ACGIH | IARP | EPA | NIOSH    | NTP | OSHA |
|----------------------------------|-------|------|-----|----------|-----|------|
| acetato de butilo                | -     | -    | -   | Ninguno. | -   | -    |
| ciclohexanona                    | A3    | 3    | -   | Ninguno. | -   | -    |
| acetato de 2-butoxietilo         | A3    | -    | -   | Ninguno. | -   | -    |
| 1,2,4-trimetilbenceno            | -     | -    | -   | Ninguno. | -   | -    |

## Sección 11. Información toxicológica

### Mutagenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

### Toxicidad reproductiva

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

## Sección 12. Información sobre la ecología

**Efectos Ambientales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ecotoxicidad acuática** : No disponible.

**Biodegradabilidad** : No disponible.

**Se conocen los datos eco toxicológicos de uno o más componentes y están disponibles mediante solicitud.**

## Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación

**Eliminación de los desechos** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

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

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

## Sección 14. Información sobre el transporte

## Sección 15. Informaciones reglamentarias

### Estados Unidos

**Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)** : Todos los componentes están listados o son exentos.

### SARA 313

|  | <u>Nombre del producto</u> | <u>Número CAS</u> | <u>Concentración</u> |
|--|----------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Formulario R - Requisitos de informes</b> | acetato de 2-butoxietilo   | 112-07-2          | 5.00                 |
|  | 1,2,4-trimetilbenceno      | 95-63-6           | 1.01                 |

**California Prop. 65** : ADVERTENCIA: Este producto contiene un producto químico conocido por el Estado de California como causantes de: cáncer.

### Canadá

**WHMIS (Canadá)** : Clase B-3: Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37,8°C (100°F) y 93,3°C (200°F).  
Clase D-1B: Sustancia tóxica que tiene efectos inmediatos y graves.  
Clase D-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos.  
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.

## Sección 15. Informaciones reglamentarias



**Inventario de Canadá** : Todos los componentes están listados o son exentos.

### Reglamento de la UE

**Símbolo o símbolos de peligro** :



**Símbolo o símbolos de peligro** : No disponible.

**Frases de riesgo**

R10- Inflamable.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frases de seguridad**

: S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S24- Evítese el contacto con la piel.  
S37- Úsense guantes adecuados.  
S46- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

### Regulaciones Internacionales

**Listas internacionales**

: **Inventario de Sustancias de Australia (AICS)**: Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC)**: Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Inventario de Sustancias de Japón (ENCS)**: 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.

## Sección 16. Datos complementarios

### Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.