

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 : 397881

Nombre del producto : WANDA FLEX ADDITIVE FOR PLASTICS

No. MSDS : 397881WAN820ES31118

Fecha de emisión : 8/13/2009.

Versión : 2.01

Fecha de impresión : 8/17/2009.

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 : ¡ATENCIÓN!

LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE. NOCIVO POR INGESTIÓN. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR, EN LA PIEL Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. PUEDE SER NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR LA PIEL. CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR DAÑO A ÓRGANOS DIANA, DE ACUERDO A LOS DATOS EN ANIMALES. POSIBLE RIESGO DE CÁNCER - CONTIENE MATERIAL QUE PUEDE CAUSAR CÁNCER, BASADO EN DATOS SOBRE 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.

Ingestión : Tóxico por ingestión.

Piel : Nocivo por contacto con la piel. Fuertemente irritante para la piel.

Sección 2. Identificación de los riesgos

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.

Carcinogenicidad : Contiene material que puede causar cáncer, basándose en los datos sobre animales. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

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, tracto gastrointestinal, 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

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 preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre 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> |
|-------------------|-------------------|----------|
| acetato de butilo | 123-86-4 | 35 - 45 |
| xileno | 1330-20-7 | 10 - 25 |
| etilbenceno | 100-41-4 | 5 - 10 |

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.

Sección 4. Primeros auxilios

- 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** : No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

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, CO₂, 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
- 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 polución 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.

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

- 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 almacenaje

- 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. 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

Estados Unidos

acetato de butilo

Límites de exposición

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007). Notas: 1998 Adoption.

STEL: 200 ppm 15 minuto(s).

TWA: 150 ppm 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).

STEL: 950 mg/m³ 15 minuto(s).

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

xileno

STEL: 200 ppm 15 minuto(s).

TWA: 710 mg/m³ 10 hora(s).

TWA: 150 ppm 10 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).TWA: 710 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 150 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).STEL: 950 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 200 ppm 15 minuto(s).

TWA: 710 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 150 ppm 8 hora(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007). Notas: 1996 Adoption Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices Refers to Appendix A -- Carcinogens.STEL: 651 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 150 ppm 15 minuto(s).

TWA: 434 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).TWA: 435 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).STEL: 655 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 150 ppm 15 minuto(s).

TWA: 435 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

etilbenceno

ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2007). Notas: Substances for which there is a Biological Exposure Index or Indices 2002 Adoption.

STEL: 125 ppm 15 minuto(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

NIOSH REL (Estados Unidos, 12/2001).STEL: 545 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 125 ppm 15 minuto(s).

TWA: 435 mg/m³ 10 hora(s).

TWA: 100 ppm 10 hora(s).

OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).TWA: 435 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).STEL: 545 mg/m³ 15 minuto(s).

STEL: 125 ppm 15 minuto(s).

TWA: 435 mg/m³ 8 hora(s).

TWA: 100 ppm 8 hora(s).

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

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-exposición.
- 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**
- 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: 28°C (82.4°F)
- Temperatura de autoignición** : No disponible.
- Límites de inflamabilidad** : No disponible.
- Apariencia** : No disponible.
- Olor** : No disponible.
- Umbral del olor** : No disponible.
- Peso específico** : 0.944
- pH** : No disponible.
- Punto de ebullición/condensación** : 56°C (132.8°F)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---------------------------------------|---|
| Punto de fusión/congelación | : No disponible. |
| Presión de vapor | : No disponible. |
| Densidad de vapor | : Más pesado que el aire |
| Densidad | : 7.88 lbs per gal 0.944 g/cm ³ |
| Weight Volatiles | : 71.38% (p/p) |
| Volume Volatiles | : 76.74 % (v/v) |
| Weight Solids | : 28.62 % (w/w) |
| Volume Solids | : 23.26 % (v/v) |
| VOC | : 5.62 lbs per gal 674 (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 esponja 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 |
|---|-----------------------|-----------------|--------------|
| acetato de butilo | DL50 Dérmica | Conejo | >17600 mg/kg |
| | DL50 Oral | Rata | 10768 mg/kg |
| | CL50 Inhalación Vapor | Rata | 390 ppm |
| xileno | DL50 Dérmica | Conejo | >1700 mg/kg |
| | DL50 Intraperitoneal | Rata | 2459 mg/kg |
| | DL50 Oral | Rata | 4300 mg/kg |
| | DL50 Subcutánea | Rata | 1700 mg/kg |
| etilbenceno | DL50 Dérmica | Conejo | >5000 mg/kg |
| | DL50 Dérmica | Conejo | 17800 uL/kg |
| | DL50 Oral | Rata | 3500 mg/kg |
| | TDL0 Intraperitoneal | Rata | 1062 mg/kg |

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad crónica

Conclusión/Sumario : No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

Sección 11. Información toxicológica

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. | - | - |
| xileno | A4 | 3 | - | Ninguno. | - | - |
| etilbenceno | A3 | 2B | - | Ninguno. | - | - |

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

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

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

SARA 313

| Formulario R - Requisitos de informes | Nombre del producto | Número CAS | Concentración |
|---------------------------------------|---------------------|------------|---------------|
| | xileno | 1330-20-7 | 23.419 |
| | etilbenceno | 100-41-4 | 5.4916 |

Sección 15. Informaciones reglamentarias

California Prop. 65

: ADVERTENCIA: Este producto contiene productos químicos reconocidos por el Estado de California de causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Canadá

WHMIS (Canadá)

: Clase B-2: Líquido inflamable
Clase D-2A: Sustancia muy tóxica que causa otros efectos.
Clase D-2B: Sustancia tóxica causante de otros efectos.



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.
R20/21- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38- Irrita la piel.
R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad

: S2- Manténgase fuera del alcance de los niños.
S36/37- Úsense indumentaria y guantes de protección 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):** No determinado.
Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC): No determinado.
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.