

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:



## 1. Identificación

Datos del producto usado en la etiqueta:

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

etiqueta:

Otros medios de identificación

Sinónimos: No hay datos disponibles

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Adhesivo de Uretano

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador, u otra parte responsable

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: Dirección de ITW

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Número de teléfono de emergencia: CHEMTREC: 1-800-424-9300 CANUTEC: 1-613-996-6666

emergencia:

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química de conformidad con el párrafo (d) de §1910.1200

Símbolos de Peligro GHS:



Clasificación de GHS:

Sensibilización respiratoria categoría 1

Sensibilización cutánea Categoría 1

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular categoría 2A

Carcinogenicidad categorías 2

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única categoría 3

Toxicidad aguda - por Inhalación Polvo o niebla categorías 4

Toxicidad aguda - por Inhalación Vapor categorías 4

Palabra de advertencia:

Peligro

Símbolos de Peligro GHS:

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

---

	<p>Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p>
<b>Indicaciones de precaución:</b>	
<b>Precauciones de seguridad:</b>	<p>Pedir instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilizar guantes, prendas, gafas y máscara de protección. Llevar equipo de protección respiratoria.</p>
<b>Primeros auxilios:</b>	<p>En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de inhalación: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. Consultar a un médico en caso de malestar. Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta). En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p>
<b>Almacenaje:</b>	<p>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave.</p>
<b>Disposición:</b>	<p>Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con reglamentación local / regional / nacional / internacional de desechos peligrosos.</p>
<b>Peligros no clasificados en otra cosa:</b>	<p>Pre-existing eye, skin &amp; respiratory disorders may be aggravated by exposure to fumes or vapors of this product at elevated temperatures.</p>

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 3. Composición / información sobre los componentes

Componente químico:	Número CAS	% (O rango) de ingrediente
bisphenyl diisocyanate (MDI)	101-68-8	~ 100
Diphenylmethane Diisocyanate	26447-40-5	1 - 5

La identidad química específica y / o porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

## 4. Primeros auxilios

Descripción de las medidas necesarias, subdividido de acuerdo a las diferentes vías de exposición, es decir, inhalación, la piel y el contacto visual, y la ingestión:

**Contacto con los ojos:** Lave los ojos suavemente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Busque atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa o zapatos contaminados, limpie el exceso de producto de la piel. Lave el área afectada con abundante agua y jabón.

**Inhalación:** Traslade al aire fresco. Si no está respirando, administre respiración artificial. Si se le dificulta la respiración, administre oxígeno. Procure atención médica de inmediato. Si la víctima ha dejado de respirar, abra las vías respiratorias, afloje el cuello y cinturón y administre la respiración artificial. Llame inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Pueden aparecer síntomas tipo asma potencialmente ocasionados por la exposición, pero su inicio puede demorarse varias horas.

**Ingestión:** No administre ningún líquido, NO provoque el vómito. Busque atención médica inmediata.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:**

**Principales síntomas y efectos, (agudos):** No hay datos disponibles

**Principales síntomas y efectos, (retardados):** No hay datos disponibles

**Indicación de alguna atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario:** No hay información adicional disponible sobre los primeros auxilios

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Los medios adecuados (y no adecuados) de extinción:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

**Los medios adecuados de extinción:** No hay datos. Dióxido de carbono Producto químico en polvo Espuma de alcohol Niebla de agua Para grandes incendios, se prefieren las espumas resistentes al alcohol (tipo ATC). Espumas sintéticas de uso general (incluyendo las AFFF) o las espumas proteicas pueden funcionar pero son mucho menos eficaces. No se recomienda el agua, pero se puede aplicar en cantidades muy grandes como aerosol fino cuando no haya otros medios de extinción disponibles.

**Los medios no adecuados de extinción:** No hay datos disponibles

## Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

**Productos de combustión peligrosos:** Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

**Equipos y precauciones para el personal de lucha contra incendios de protección especial :** No arderá; no se dispone de instrucciones especiales. Emplee métodos apropiados para los materiales circundantes. Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo (demanda de presión), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipos de protección completos.

No entrar en un espacio confinado sin equipo protector.

En caso de incendio, se pueden generar gases irritantes y tóxicos por descomposición térmica o combustión.

No utilizar agua

La reacción puede producir calor y/o gases.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No hay datos.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Apague las fuentes de ignición; entre ellas, los equipos eléctricos y las llamas. No permita fumar en el área. Contenga el derrame y evite que llegue a las alcantarillas, drenajes u otros cursos de agua. Emplee un absorbente inerte, tal como arena o vermiculita. Colóquelo en un recipiente adecuadamente rotulado y cerrado. Recoja y almacene en un recipiente sellado en espera de una evaluación para el eliminación de los desperdicios. Intente neutralizar mediante la adición de una mezcla de: agua (80%) con Tergitol tensioactivo no iónico TMN-10 (20%); o agua (90%), amoníaco concentrado (3-8%) y detergente (23%). Añada unas 10 partes de neutralizador por cada parte de isocianato durante la mezcla. Allow to stand uncovered for 48 to let CO2 escape. Si utiliza amoníaco, utilice una buena ventilación para evitar la exposición al vapor. Se pueden bombear grandes cantidades en contenedores cerrados, pero no en los sellados. Consulte la sección 13 para

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

información acerca de los desechos.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura:

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y la eliminación del material de los ojos, la piel y la ropa. La formación de los empleados en el uso y manejo seguro de este material es obligatorio bajo la norma de comunicación de peligros de la OSHA. Emplee con ventilación adecuada

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones de almacenamiento seguro:

Almacene en un área seca Mantenga alejado/a del calor, chispas y llamas Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso.

#### Materiales a evitar / Incompatibilidad química:

Evitar temperaturas superiores a 90°F y por debajo de 64°F. Evitar la humedad. El producto puede descomponerse a temperatura elevada.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Límites:

Componente químico	OSHA PEL	ACGIH TLV-TWA	ACGIH STEL
No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

### Controles técnicos apropiados:

No hay límites de exposición para los componentes de este producto. No es probable que se requieran controles de ingeniería para mantener la comodidad de los operarios bajo condiciones normales de uso. La ventilación general o local, o el aislamiento pueden resultar adecuados para mantener las exposiciones al aire por debajo de los límites de exposición. Debe emplearse ventilación por succión a prueba de explosiones.

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

#### Protección de los ojos:

Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral.

#### Protección de La piel:

Normalmente no se considera un peligro para la piel. Donde el uso puede producir contacto con la piel, practique buena higiene personal. Lave las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave antes de comer, tomar y al dejar el trabajo. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo.

#### Protección respiratoria:

No se requiere protección respiratoria bajo las condiciones normales de uso. Evite los aerosoles y la vaporización Si la exposición personal no se puede controlar por debajo de los límites aplicables mediante ventilación, use un respirador para vapores orgánicos/partículas ajustado apropiadamente y aprobado por la

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

<b>Otros equipos de protección:</b>	NIOSH / MSHA para protección contra los materiales de la sección 2. Gafas de seguridad con guardas protectoras o protección lateral. No permita que entre en los ojos, la piel o la ropa Guantes impermeables y resistentes a químicos que sean necesarios para evitar el contacto excesivo.
<b>Condiciones Generales de Higiene:</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Estas prácticas incluyen evitar la exposición innecesaria y la eliminación del material de los ojos, la piel y la ropa. La formación de los empleados en el uso y manejo seguro de este material es obligatorio bajo la norma de comunicación de peligros de la OSHA. Emplee con ventilación adecuada

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Aspecto (estado físico, color, etc.):**

<b>Aspecto (estado físico):</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Beis
<b>Olor:</b>	rancio
<b>Umbral de olor:</b>	No hay datos disponibles
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de Ignición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Tasa De Evaporación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión:</b>	
<b>Límites superior de inflamabilidad / explosión:</b>	No hay datos disponibles
<b>Límites inferior de inflamabilidad / explosión:</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor:</b>	8.5
<b>Densidad relativa:</b>	1.32
<b>Solubilidad (es):</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua:</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No hay datos disponibles
<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales. El producto es muy inestable cuando se contaminan con agua.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay datos disponibles
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Ninguno/a conocido/a.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Evitar temperaturas superiores a 90°F y por debajo de 64°F. Evitar la humedad. El producto puede descomponerse a temperatura elevada.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Dióxido de carbono Monóxido de carbono Aldehídos Ácidos Otras sustancias orgánicas

## 11. Información Toxicológica

<b>Rutas posibles de exposición (inhalación, ingestión, contacto con piel y ojos):</b>	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas;</b>	No hay datos disponibles

**Efectos retardados e inmediatos y los efectos también crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:**

**Inmediato (grave) Efectos sobre la salud por vía de exposición:**

<b>Inhalación Irritación:</b>	No hay datos disponibles La inhalación excesiva de los vapores puede causar irritación nasal y respiratoria, depresión del sistema nervioso aguda, fatiga, debilidad, náuseas, dolor de cabeza y mareos. Las personas con hiperreactividad bronquial no específica pre-existente, pueden responder a concentraciones por debajo del Límite de Exposición Profesional (LEP) con síntomas similares, así como ataques de asma.
<b>Contacto con la piel:</b>	No hay datos disponibles
<b>Absorción por la PielIngestión Irritación:</b>	El contacto puede causar irritación y posible dermatitis o sensibilización. Contacto agudo con la piel - Los isocianatos reaccionan con las proteínas y la humedad de la piel y causan irritación que puede incluir enrojecimiento, inflamación, sarpullido, descamación o formación de ampollas.
<b>Contacto con los ojos:</b>	No hay datos disponibles El contacto con el líquido o vapor puede causar irritación, enrojecimiento, lagrimeo y visión borrosa.
<b>Ingestión Irritación:</b>	No hay datos disponibles

**Largo Plazo (Crónica) Efectos sobre la salud:**

<b>Carcinogenicidad:</b>	Suspected of causing cancer.
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% pueda ocasionar defectos de nacimiento.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

**Mutagenicidad en células germinales:** No hay datos disponibles para indicar que el producto o algún componente presente a más del 0,1% es mutagénico o genotóxico.

**Medidas numéricas de toxicidad (por ejemplo, estimaciones de toxicidad aguda)**

**Componente Toxicología de datos**

Componente químico	DL50 Oral	Dérmica LD50	Inhalación LC50
No hay datos disponibles			

**Ha sido clasificado el producto químico como carcinógeno por NTP, IARC o OSHA?**

Nombre químico	OSHA Carcinogénico	IARC Carcinogénico	NTP Carcinogénico
No hay datos disponibles	N	N	N

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad (acuática y terrestre, donde esté disponible):** No se espera que este material sea dañino a la ecología.

**Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles

**Potencial de bioacumulación:** No hay datos

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles

**Otros efectos adversos (como peligrosos para la capa de ozono):** No hay datos disponibles

**Ecotoxicidad**

Componente químico	Toxicidad para las crustáceas CE50	Toxicidad para las algas CE50r	Toxicidad para los peces CL50
No hay datos disponibles			

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Descripción de los residuos e información sobre su manipulación y métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.**

**Manejo seguro de residuos:** Su eliminación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos federales, estatales / provinciales y locales.

**Métodos de tratamiento de residuos:** Desechar en un vertedero. Su eliminación es probable que no esté regulada.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre de producto: Fast Urethane Adhesive

Datos del producto usado en la etiqueta: 106101

Fecha de revisión: 08-19-2016

Reemplaza:

## 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU: No hay datos disponibles

14.2 Designación oficial de No regulado

transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el No hay datos disponibles

transporte:

14.4 Grupo embalaje: No hay datos disponibles

El remitente es responsable de seguir todas las regulaciones aplicables. La clasificación de transporte proporcionada se basa en el embalaje original de ITW Evercoat, que es adecuado sólo para el transporte doméstico por suelo.

## 15. Información reglamentaria

Regulación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

TSCA: Un componente o componentes de este producto figuran en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes de la TSCA.

Componentes Regulados:

Componente químico	Número CAS	CERCLA	SARA EHS	SARA 313	California Prop 65
No hay datos disponibles		N	N	N	N

## 16. Otras informaciones, incluyendo la fecha de preparación o última revisión

Fecha de revisión: 08-19-2016

Número de revisión: 2

Renuncia: **AVISO:** La información incluida en este documento se cree eran correctos en la fecha de emisión de fuentes, las cuales se cree que es precisa y fiable. Dado que no es posible anticipar todas las circunstancias de uso, se recomienda a los destinatarios confirmar, por adelantado la necesidad de que la información sea actual, aplicable y adecuada a sus circunstancias