

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

## 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield
- **Código de producto:** EHS 9600

· **Uso recomendado y restricciones de uso**

- **Uso recomendado:** Sellante químico
- **Restricciones de uso:**  
No se sabe. Lea esta SDS antes de usar este producto.  
Vea los secciones 8 y 10 para información adicional.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

Convenience Products, Foam Products Division  
307 Ingram Drive  
Pacific, MO 63069  
Phone: 636-349-5855  
Toll-Free: 1-800-325-6180



· **Teléfono de emergencia:**

ChemTel Inc.  
(800) 255-3924 (Norteamérica), +1 813-248-0585 (Internacional)

## 2 Identificación de los peligros

· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Aerosol infl. 2 H223 Aerosol inflamable.
- Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- Tox. ag. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
- Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
- Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
- Sens. resp. 1 H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- STOT única 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield**

( se continua en página 1 )

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

- H223 Aerosol inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

· **Consejos de prudencia**

- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- P260 Do not breathe vapors.
- P284 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar prendas de protección / gafas de protección.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
- P305+P351+P338 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.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros** No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

### 3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield**

( se continua en página 2 )

	polimérica prepolímero MDI / MDI con poliols ⚠ Sens. resp. 1, H334; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	45-70%
13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Tox. ag. 4, H302	10-20%
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo ⚠ Sens. resp. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	5-10%
115-10-6	éter dimetilico ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	5-10%
106-46-7	1,4-diclorobenceno ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Irrit. oc. 2, H319	5-10%
75-28-5	isobutano ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	5-10%
74-98-6	propano ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	1-5%

**Indicaciones adicionales:**

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

**Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de inhalación del producto:**

La exposición improbable.

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.

**En caso de contacto con la piel:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**En caso de con los ojos:**

Proteger el ojo no dañado.

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

La exposición improbable.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield**

( se continua en página 3 )

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Trastornos asmáticos  
 Disnea (asfixia)  
 Tos  
 Mareo  
 Reacciones alérgicas  
 Anemia de metahemoglobina  
 Irrita la piel y las mucosas.  
 Irrita los ojos.  
 Puede irritar las vías respiratorias.  
 Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.  
 Náuseas

· **Riesgos**

Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
 Puede ser nocivo si se inhala.  
 Peligro de trastornos respiratorios.  
 Peligro de edema pulmonar.  
 Puede causar efectos neurotóxicos.  
 Se sospecha que provoca cáncer.  
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.  
 Posibles violentas reacciones alérgicas de la piel, espasmos bronquiales y choque anafiláctico.  
 Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.  
 Si la irritación de los pulmones, el tratamiento inicial con inhalantes cortico-esteroides.  
 Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.  
 Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

Agua nebulizada  
 Espuma  
 Dióxido de carbono CO2  
 Sustancias extintoras gaseiformes  
 Polvo extintor

· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.  
 Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
 Llevar puesto un traje de protección total.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 4 )

· **Indicaciones adicionales**

- Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.
- Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.
- Refrigerar los depósitos en peligro con agua nelulizada.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

- Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
- Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- Mantener alejadas las fuentes de encendido.
- Proteger del calor.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

- Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

- Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
- Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

· **Referencia a otras secciones**

- Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
- Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
- Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

- Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- No derramar o rociar en locales cerrados.

· **Prevención de incendios y explosiones:**

- Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
- Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- Tener preparados los aparatos respiratorios.
- Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.
- No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

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

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

- Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- Prever la ventilación de los recipientes.
- No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

- No almacenar junto con alimentos.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 5 )

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

### polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles

PEL (US)	Ceiling limit value: 0.2 mg/m <sup>3</sup> , 0.02 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 0.05 mg/m <sup>3</sup> , 0.005 ppm Ceiling limit value: 0.2* mg/m <sup>3</sup> , 0.02* ppm *10-min
TLV (US)	Valor de larga duración: 0.051 mg/m <sup>3</sup> , 0.005 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 0.005 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 0.005 ppm Ceiling limit value: 0.01 ppm Skin; S
EV (CA)	Valor de larga duración: 0.005 ppm Ceiling limit value: 0.02 ppm

### 115-10-6 éter dimetilico

WEEL (US)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm

### 75-28-5 isobutano

TLV (US)	Valor de corta duración: (2370) mg/m <sup>3</sup> , (1000) ppm NIC-EX
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 800 ppm

### 106-46-7 1,4-diclorobenceno

PEL (US)	Valor de larga duración: 450 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm
REL (US)	See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Valor de larga duración: 60 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 10 ppm A3
EL (CA)	Valor de larga duración: 10 ppm IARC 2B
EV (CA)	Valor de larga duración: 10 ppm

### 74-98-6 propano

PEL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield**

( se continua en página 6 )

TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; NIC-EX
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en condiciones normales de uso.

Utilice un respirador NIOSH cuando la ventilación es inadecuada y se exceden los límites de exposición profesional.

Para derrames grandes, protección de las vías respiratorias puede ser aconsejable.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

- **Protección de ojos:**



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

- **Limitación y control de la exposición ambiental** Evitar su liberación al medio ambiente.

- **Medidas de gestión de riesgos** Ver capítulo 7 para mayor información adicional.

## 9 Propiedades físicas y químicas

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

· **Aspecto:**

Forma: Aerosol

Color: Beige claro

· **Olor:** Similar al petróleo

· **Umbral olfativo:** No determinado.

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 7 )

· <b>valor pH:</b>	No determinado.
· <b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· <b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	-42 °C (-44 °F) (propulsor)
· <b>Punto de inflamación:</b>	-104 °C (-155 °F) (propulsor)
· <b>Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):</b>	Aerosol inflamable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	No determinado.
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Peligro de explosión:</b>	No determinado.
· <b>Límites de explosión:</b>	
<b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
· <b>Propiedades pirotransportadoras</b>	No determinado.
· <b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
· <b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	1.0 g/cm <sup>3</sup> (8.345 lbs/gal)
· <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
· <b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
· <b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad:</b>	
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>VOC (California)</b>	155 g/L (EPA Método 24)
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Aerosol inflamable.  
Reacciona con oxidantes.  
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.

( se continua en página 9 )



# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 8 )

El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.

- **Condiciones que deben evitarse**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** Agentes comburentes
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Gases nitrosos  
Enlaces de cloro  
Isocianatos  
Acido cianhídrico (ácido prusiano)  
Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles**

Oral LD50 2200 mg/kg (ratón)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

· **IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

106-46-7	1,4-diclorobenceno	2B
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	3
	polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles	3

· **NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Vías probables de exposición:**

inhalación  
contacto visual  
contacto con la piel

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)**

Irrita la piel.  
Irrita los ojos.

· **Sensibilización**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.

· **Toxicidad por dosis repetidas**

Contacto repetido puede resultar en sensibilización respiratorio o dérmica.

( se continua en página 10 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

## Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 9 )

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Carc. 2
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** Se sospecha que provoca cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede irritar las vías respiratorias.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.
- **Persistencia y degradabilidad** Una parte de los componentes es biodegradable
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
- **Observación:**  
A causa de una acción mecánica (por ejemplo aglutinamientos), el producto puede causar daños.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
La información ha sido deducida a partir de las propiedades de los componentes del producto.  
En base a los datos existentes sobre la capacidad de eliminación /biodegradación y del potencial de bioacumulación, no se puede descartar un daño del medio ambiente a largo plazo.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.  
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar de forma compactada junto con la basura doméstica.  
El usuario de este material tiene la responsabilidad de disponer de material no utilizado, los residuos y los recipientes en cumplimiento con todas las leyes locales, estatales y federales con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos.

( se continua en página 11 )

# Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 10 )

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg (66 libras) y embalajes interiores de menos de 1 L (0,3 galones).

- **DOT** Aerosols
- **ADR** AEROSOLS, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** Aerosols, flammable

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **DOT**



- **Clase** 2.1
- **Etiqueta** 2.1

· **ADR**



- **Clase** 2 5F Gases
- **Etiqueta** 2.1

· **IMDG**



- **Clase** 2.1
- **Label** 2.1

( se continua en página 12 )

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 11 )

· IATA



· Clase 2.1  
· Label 2.1

· Grupo de embalaje Aerosoles no se asignan a un grupo de embalaje.

· Peligros para el medio ambiente: El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 1,4-diclorobenceno

· Contaminante marino: Sí  
Símbolo (pez y árbol)

· Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

· Número Kemler: -

· Número EMS: F-D,S-U

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC No aplicable.

· Transporte/datos adicionales:

· DOT El producto esta clasificado además como un contaminante marino basado en MARPOL y las reglas del DOT. Etiquetado como un contaminante marino no es necesaria para los envíos de paquetes individuales no a granel por vehículo de motor, carro de ferrocarril o avión. Envasado a granel consta de una capacidad máxima de más de 450L (119 galones) para un líquido y una masa neta máxima superior a 400 kg (882 libras) de un sólido.

### 15 Información reglamentaria

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

· Estados Unidos (EEUU)

· SARA

· Section 302 (Sustancia Extremadamente Peligrosa)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Sección 355 (Sustancias peligrosas extrema)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 13 )

## Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la  
Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Mouse Shield

( se continua en página 12 )

· **Sección 313 (Químicos tóxicos específicos)**

	polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo
106-46-7	1,4-diclorobenceno

· **TSCA (Toxic Substances Control Act)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad para la reproducción en machos:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **EPA (Environmental Protection Agency)**

	polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles	CBD
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	D, CBD
106-46-7	1,4-diclorobenceno	D

· **IARC / CIIC (International Agency for Research on Cancer/ El Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)**

	polimérica prepolímero MDI / MDI con polioles	3
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	3
106-46-7	1,4-diclorobenceno	2B

· **Lista de sustancias domésticas (DSL) de Canadá / Canadian Domestic Substances List (DSL)**

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 DOT: US Department of Transportation  
 IATA: International Air Transport Association  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

( se continua en página 14 )

# Ficha de datos de seguridad

## Según las normas de OSHA (SGA) y las normas WHMIS de la Canadá

Fecha de impresión: 09.23.2016

Revisión: 09.23.2016

<b>Nombre comercial: Touch 'n Foam Mouse Shield</b>
---

( se continua en página 13 )

LC50: Dosis Letal promedio  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 NIOSH: National Institute for Occupational Safety  
 OSHA: Occupational Safety & Health  
 LDLo: Lowest Lethal Dose Observed  
 Gas infl. 1: Gases inflamables – Categoría 1  
 Aerosol infl. 2: Aerosoles – Categoría 2  
 Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido  
 Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
 Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
 Irrit. oc. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
 Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A  
 Sens. resp. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1  
 Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1  
 Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
 STOT única 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
 STOT repe. 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

**Fuentes**

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)  
 Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor internet/registry/substreg/home/overview/home.do)  
 Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)  
 Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6  
 Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.  
 Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

Ficha preparado por:  
 ChemTel Inc.  
 1305 North Florida Avenue  
 Tampa, Florida USA 33602-2902  
 Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573  
 Website: www.chemtelinc.com