

Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

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

· **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** Touch 'n Foam Home Seal Foam
- **Código de producto:** EHS 9827

· **Uso recomendado y restricciones de uso**

- **Uso recomendado:** Sellante
- **Restricciones de uso:** Vea los secciones 8 y 10 para información adicional.

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

· **Fabricante/distribuidor:**

Convenience Products
866 Horan Drive
Pacific, MO 63026
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. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- 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.
- Lact. H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- 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

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Indicaciones de peligro**

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 1)

- 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.
- H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

- P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
- P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- 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 guantes de protección / gafas de protección.
- P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- 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.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, polvo extintor o dióxido de carbono CO2.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo 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.
- P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
- P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P405 Guardar bajo llave.
- P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
- P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
- 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.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 2)

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

61111-77-1	Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester, polymer with -alpha-hydro- omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] and ,alpha,alpha,'alpha"-1,2,3- propanetriyltris[omegahydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]] ----- ⚠ Sens. resp. 1, H334 ⚠ Sens. cut. 1, H317	40-60%
68527-02-6	alkenes, C12-24, chloro ----- Lact., H362	10-<25%
13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ----- ⚠ Tox. ag. 4, H302	<10%
75-28-5	isobutano ----- ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%
115-10-6	éter dimetílico ----- ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%
9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos ----- ⚠ Sens. resp. 1, H334; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	<10%
74-98-6	propano ----- ⚠ Gas infl. 1, H220 ⚠ Gas a pres., H280	<10%
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo ----- ⚠ Sens. resp. 1, H334; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	<3%
6425-39-4	Morpholine 4,4-(oxydi-2) ----- ⚠ Irrit. oc. 2A, H319	<3%

· **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**

· **Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

Llevar las personas afectadas al aire libre.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 3)

- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
En caso de asfixia, aplicar terapia de oxígeno.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:**
No desprender de la piel el producto solidificado.
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:**
Retire inmediatamente las lentes de contacto si es posible.
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes 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.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Trastornos asmáticos
Dolor de cabeza
Disnea (asfixia)
Reacciones alérgicas
Tos
Náuseas
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.
Irrita la piel y las mucosas.
Irrita los ojos.
Mareo
Desorientación
- **Riesgos**
Peligro de trastornos respiratorios.
Arritmia
Peligro de neumonía.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.
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.
Controlar la circulación.
Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.
Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**
Agua a chorros.
Espuma

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 4)

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂

Arena

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Nada.

- **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.

- **Indicaciones adicionales**

Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.

Refrigerar los depósitos en peligro con agua nebulizada.

Fuga de gas en llamas: No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro.

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.

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Proteger del calor.

Aísle el área y evite los accesos.

Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.

- **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**

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

Maneje con cuidado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener fuera del alcance de los niños.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 5)

- **Prevención de incendios y explosiones:**
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.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
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:**
Almacenar en un lugar fresco.
No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.
- **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:**

75-28-5 isobutano

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

115-10-6 éter dimetilico

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

74-98-6 propano

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

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

PEL (US)	Ceiling limit value: 0.2 mg/m ³ , 0.02 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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 6)

REL (US)	Valor de larga duración: 0.05 mg/m ³ , 0.005 ppm Ceiling limit value: 0.2* mg/m ³ , 0.02* ppm *10-min
TLV (US)	Valor de larga duración: 0.051 mg/m ³ , 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

- **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.

Limpiar la piel a fondo después de manipular el producto.

Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.

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

- **Protección respiratoria:**



Respiradores contra vapores orgánicos y partículas en combinación se recomienda su uso durante todas las actividades de procesamiento.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 7)

9 Propiedades físicas y químicas

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

· Aspecto:	
Forma:	Aerosol
Color:	Ámbar coloreado
· Olor:	Ligero
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Punto de fusión/punto de congelación:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-11 - -44 °C (propulsor)
· Punto de inflamación:	-83 - -104 °C (propulsor)
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	470 - 350 °C (878 - 662 °F) (propulsor)
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad:	
Densidad relativa	1.01
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
VOC (California)	172.4 g/L (EPA Método 24)
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

· **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 8)

- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con oxidantes.
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
Al entrar en contacto ácidos se liberan gases tóxicos.
El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.
Aerosol extremadamente inflamable.
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
- **Condiciones que deben evitarse** El calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Acido cianhídrico (ácido prusiano)
Cloro
Enlaces de cloro
Óxido de fósforo (p. ej. P2O5)
Isocianatos

11 Información toxicológica

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

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

13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	LD50	1101 mg/kg (consejo)
------	------	----------------------

101-68-8 diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

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**
Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
- **Toxicidad subaguda hasta crónica:**
La inhalación de vapores concentrados y su ingestión producen estados similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 9)

· **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 CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Lact.

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

· **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:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **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:**

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.

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(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**
- **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** 2.1 5F
- **Etiqueta** 2.1

· **IMDG**



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

· **IATA**



- **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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 11)

<ul style="list-style-type: none"> · Grupo de embalaje 	Este número ONU no se le asigna un grupo de embalaje.
<ul style="list-style-type: none"> · Peligros para el medio ambiente: 	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: alkenes, C12-24, chloro, trans-dicloroetileno
<ul style="list-style-type: none"> · Contaminante marino: 	Símbolo (pez y árbol)
<ul style="list-style-type: none"> · Precauciones particulares para los usuarios 	No aplicable.
<ul style="list-style-type: none"> · Número EMS: 	F-D,S-U
<ul style="list-style-type: none"> · Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC 	No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **DOT**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

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.

· **ADR**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

· **IMDG**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

· **IATA**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 1 L.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 12)

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

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

9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo

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

Todos los ingredientes están listados o exentos.

· **Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):**

75-28-5	isobutano	10000
115-10-6	éter dimetílico	10000
74-98-6	propano	10000

· **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)**

9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	CBD
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	D, CBD

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

9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	3
101-68-8	diisocianato de 4,4'-metilendifenilo	3

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

Todos los componentes figuran en la Lista de sustancias domésticas o la Lista de sustancias no domésticos.

(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: 12/15/2016

Revisión: 12/15/2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Home Seal Foam

(se continua en página 13)

· **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

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

OSHA: Occupational Safety & Health

LDLo: Lowest Lethal Dose Observed

Gas infl. 1: Gases inflamables – Categoría 1

Aerosol infl. 1: Aerosoles – Categoría 1

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. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A

Sens. resp. 1: Sensibilización respiratoria – Categoría 1

Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Lact.: Toxicidad para la reproducción – efectos sobre la lactancia o a través de ella

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/sorinternet/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: 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaassen, 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