

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A
- **Código de producto:** EHS 2921 A
- **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**
- **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**
- 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.
- 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**



GHS04 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Indicaciones de peligro**
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.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

- P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.
- P284 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
- P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.
- 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.

- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P342+P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- P304+P341 EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

- 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+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Otros peligros**

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida.
No hay otros riesgos no clasificados que han sido identificados.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

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. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	40-60%
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. 2, H319; Sens. cut. 1, H317; STOT única 3, H335	25-40%
811-97-2	Norflurane ⚠ Gas a pres., H280 Simple Asphyxiant	10-20%
156-60-5	trans-dicloroetileno ⚠ LÍq. infl. 2, H225 ⚠ Tox. ag. 4, H332	1-2.5%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 2)

· **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:**

Llevar las personas afectadas al aire libre.

No dejar sin observación a las personas afectadas.

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.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

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:**

Proteger el ojo no dañado.

No quitar las lentes de contacto si los usa.

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

Consultar inmediatamente al 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

Tos

Disnea (asfixia)

Mareo

Cianosis

Reacciones alérgicas

Irrita la piel y las mucosas.

Irrita los ojos.

· **Riesgos**

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de edema pulmonar.

Peligro de neumonía.

Peligro de efectos espasmódicos.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 3)

Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.

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

En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago administrando carbón activado.

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

Posibles violentas reacciones alérgicas de la piel, espasmos bronquiales y choque anafiláctico.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

Tratamiento de la piel y de las mucosas con antihistamínicos y preparados de corticoides.

Contiene diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos, diisocianato de 4,4'-metilendifenilo, isocianato de o-(p-isocianatobencil)fenilo. Puede provocar una reacción alérgica

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Si la irritación de los pulmones, el tratamiento inicial con inhalantes cortico-esteroides.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **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.

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

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un traje de protección total.

· **Indicaciones adicionales**

Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

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.

Poner las personas a salvo.

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

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

Proteger del calor.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

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

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 4)

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:
Disolvente orgánico
- **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.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
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.
Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
Almacenar en un lugar fresco.
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
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:**

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

PEL (US)	Ceiling limit value: 0.2 mg/m ³ , 0.02 ppm
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

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 5)

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

811-97-2 Norflurane

WEEL (US) Valor de larga duración: 1000 ppm

156-60-5 trans-dicloroetileno

PEL (US)	Valor de larga duración: 790 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 790 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 793 mg/m ³ , 200 ppm
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 200 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 200 ppm
EV (CA)	Valor de corta duración: 990 mg/m ³ , 250 ppm Valor de larga duración: 790 mg/m ³ , 200 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:**



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

Si las concentraciones son elevadas, llevar protección respiratoria.

Se recomienda protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

Guantes deben proporcionar protección contra temperaturas congelantes.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 6)

- **Protección de ojos:**
Los lentes de contacto no deben ser usados.



Gafas de protección

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental**
Evitar su liberación al medio ambiente.
No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:	Ámbar coloreado
· Olor:	Hidrocarburo
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH a 20 °C (68 °F):	7
· Punto de fusión /campo de fusión:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Punto de ebullición /campo de ebullición:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Punto de inflamación:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	No determinado.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Peligro de explosión:	No determinado.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Propiedades pirotransportadoras	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C (68 °F):	1.23 g/cm ³ (10.264 lbs/gal)
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 7)

- **Viscosidad:**
- **Dinámica:** No determinado.
- **Cinemática:** No determinado.
- **VOC (California):** 32.8 g/L (EPA Method 24)
- **Otros datos:** No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química:** El material es estable bajo condiciones normales.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NOx)

11 Información toxicológica

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

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

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

Oral	LD50	2200 mg/kg (ratón)
------	------	--------------------

156-60-5 trans-dicloroetileno

Oral	LD50	770 mg/kg (consejo)
------	------	---------------------

- **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.

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

9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos
-----------	---

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

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 8)

· **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)**

Nocivo en caso de inhalación.
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

· **Toxicidad por dosis repetidas** Posibilidad de efectos irreversibles.

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

· **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**

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**

El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.

· **Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.

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

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

De momento no disponemos de evaluaciones ecotoxicológicas.

La información ha sido derivada de productos de similar estructura o composición.

Debido a la consistencia y la escasa solubilidad en el agua, una biodisponibilidad del producto es poco probable.

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.

En estado no diluido o no neutralizado, 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.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede incinerar junto con la basura doméstica. 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.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Gasolina disolvente

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, IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

Aerosols, non-flammable

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

· **DOT**



· **Clase**

2.2

· **Etiqueta**

2.2

· **ADR**



· **Clase**

2 5A Gases

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad


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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 10)

· Etiqueta	2.2
· IMDG, IATA	
	
· Clase	2 Gases
· Label	2.2
· Grupo de embalaje	Este número ONU no se le asigna un grupo de embalaje.
· Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Gases
· Número EMS:	F-D,S-U
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.

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 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

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 11)

· **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
156-60-5	trans-dicloroetileno	II

· **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 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)
 LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
 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 a pres.: Gases a presión – Gas comprimido
 Líq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
 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
 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)

(se continua en página 13)

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

Date d'impression: 07.15.2016

Révision: 07.15.2016

Nombre comercial: Touch 'n Foam Professional System 15 CCMC Part - A

(se continua en página 12)

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