

# Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 07.15.2016

Revisión: 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 - B
- **Código de producto:** EHS2921 CCMC B
- **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	H302	Nocivo en caso de ingestión.
Irrit. cut. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Repr. 2	H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
STOT única 3	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
- **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** Atención
- **Indicaciones de peligro**

H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
- **Consejos de prudencia**

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 1 )

P280	Llevar guantes de protección / gafas de protección.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
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.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P330	Enjuagarse la boca.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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:**

68441-62-3	halogenated aliphatic polyether polyol ⚠ Tox. ag. 4, H302; Irrit. oc. 2A, H319	25-40%
	Polyether polyol ⚠ Tox. ag. 4, H302; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H335	25-40%
811-97-2	Norflurane ⚠ Gas a pres., H280 Simple Asphyxiant	10-20%
13674-84-5	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Tox. ag. 4, H302	5-<10%
156-60-5	trans-dicloroetileno ⚠ Líq. infl. 2, H225 ⚠ Tox. ag. 4, H332	2.5-5%
68928-76-7	dimetilbis[(1-oxoneodecil)oxi]estannano ⚠ Repr. 2, H361; STOT repe. 2, H373 ⚠ Tox. ag. 4, H302	0.1-1%

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( 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:**

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 aire fresco. En caso de trastornos, consultar al 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 irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Proteger el ojo no dañado.

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

No quitar las lentes de contacto si los usa.

· **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**

Dolor de cabeza

Mareo

Tos

Disnea (asfixia)

Puede irritar las vías respiratorias.

Irrita la piel y las mucosas.

Irrita los ojos.

· **Riesgos**

Nocivo en caso de ingestión.

Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

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

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 3 )

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, 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.  
Llevar puesto un traje de protección total.
- **Indicaciones adicionales** Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **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.  
Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:  
Agua templada y producto de limpieza  
Disolvente orgánico  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **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.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- **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.  
Almacenar en un lugar fresco.

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 4 )

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
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:**

**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 <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 790 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 793 mg/m <sup>3</sup> , 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 <sup>3</sup> , 250 ppm Valor de larga duración: 790 mg/m <sup>3</sup> , 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:**  
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.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Controles de ingeniería:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Protección respiratoria:**  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.  
Si las concentraciones son elevadas, llevar 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 6 )

# Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 5 )

- **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.
- **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
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.

- |  |  |
|--|--|
| · <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> | No aplicable, ya que se trata de un aerosol. |

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| · <b>Punto de inflamación:</b> | No aplicable, ya que se trata de un aerosol. |
|--------------------------------|--|

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):</b> | No aplicable. |
|---|---------------|

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| · <b>Temperatura de ignición:</b> | No determinado. |
|-----------------------------------|-----------------|

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Temperatura de descomposición:</b> | No determinado. |
|---|-----------------|

- |                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| · <b>Peligro de explosión:</b> | No determinado. |
|--------------------------------|-----------------|

· **Límites de explosión:**

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Propiedades pirotransportadoras</b> | No determinado. |
|--|-----------------|

- |                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| · <b>Presión de vapor:</b> | No determinado. |
|----------------------------|-----------------|

· **Densidad:**

Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No aplicable.

- |  |                      |
|--|----------------------|
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b> | Poco o no mezclable. |
|--|----------------------|

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b> | No determinado. |
|--|-----------------|

· **Viscosidad:**

Dinámica:	No determinado.
-----------	-----------------

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 6 )

**Cinemática:**  
**VOC (California)**

No determinado.  
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:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.  
Reacciona con catalizadores.  
Reacciona con ácidos fuertes y oxidantes.  
Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.  
Polimerización con generación de calor.
- **Condiciones que deben evitarse** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Enlaces fosfóricos  
Óxidos azoicos (NOx)  
Enlaces de cloro

## 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 | 3600 mg/kg (consejo)

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

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 7 )

· **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)** Nocivo en caso de ingestión.

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

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**  
Repr. 2

· **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** Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

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

· **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** Puede acumularse en los 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 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.

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.

· **Otros efectos adversos** 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 8 )

## 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 desechar de forma compactada junto con la basura doméstica.

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.

· **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, IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

Aerosols, non-flammable

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

· **DOT**



· **Clase**

2 Gases

· **Etiqueta**

2.2

· **ADR**



· **Clase**

2 5A Gases

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 9 )

· 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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

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

todos los componentes están incluidos en una lista

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 10 )

· **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)**

156-60-5 | trans-dicloroetileno

II

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

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

Liq. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

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

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – 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

( 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: 07.15.2016

Revisión: 07.15.2016

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

( se continua en página 11 )

**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