

# Ficha de datos de seguridad

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

Fecha de impresión: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

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


- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant
- **Número del artículo:** EHS 13349
- **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, Foam Products Division  
866 Horan Drive  
Fenton, MO 63026-2614  
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.

---

- **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
- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:** No aplicable.
- **Indicaciones de peligro**  
H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
- **Consejos de prudencia**  
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.  
P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

( se continua en página 1 )









· **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:**

68476-85-7	gases del petróleo, licuados  Gas infl. 1, H220  Gas a pres., H280	2,5-5%
115-10-6	éter dimetílico  Gas infl. 1, H220  Gas a pres., H280	2,5-5%
50-00-0	formaldehído  Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 3, H311; Tox. ag. 3, H331  Carc. 1A, H350; STOT única 1, H370  Corr. cut. 1B, H314  Sens. cut. 1, H317	<0,1%

· **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:** No se precisan medidas especiales.

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

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

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

No desprender de la piel el producto solidificado.

Lavarse con agua y jabón.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

· **En caso de con los ojos:**

Quitar las lentes de contacto si se llevan.

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**

Dolor de cabeza

Mareo

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant**

( se continua en página 2 )

Tos  
Disnea (asfixia)  
Trastornos gástrica o intestinal cuando se ingieren.  
Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.  
Irrita los ojos.  
Desorientación

- **Riesgos**

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
Peligro de empeoramiento por ingestión de alcohol.

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

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

## 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.

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 no hay peligro en hacerlo.

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.

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 evaporar.

Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.

Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant**

( se continua en página 3 )

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:

Agua templada y producto de limpieza

· **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.

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:**

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.

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

No almacenar junto con alimentos.

No almacenar junto con agentes oxidantes.

· **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:**

**68476-85-7 gases del petróleo, licuados**

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
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 1000 ppm

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant**

( se continua en página 4 )

EL (CA)	Valor de corta duración: 1250 ppm Valor de larga duración: 1000 ppm
EV (CA)	Valor de larga duración: 1,000 ppm
<b>115-10-6 éter dimetilico</b>	
WEEL (US)	Valor de larga duración: 1000 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 1000 ppm
<b>50-00-0 formaldehído</b>	
PEL (US)	Valor de corta duración: 2 ppm Valor de larga duración: 0,75 ppm see 29 CFR 1910,1048(c)
REL (US)	Valor de larga duración: 0,016 ppm Ceiling limit value: 0,1* ppm *15-min; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Ceiling limit value: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm DSEN; RSEN
LMPE (MX)	Ceiling limit value: 0,3 ppm A2, SEN
EL (CA)	Valor de larga duración: 0,3 ppm Ceiling limit value: 1 ppm ACGIH A2; IARC 1; S
EV (CA)	Valor de corta duración: 1,0 ppm
Ceiling limit value	1,5 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.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

· **Protección respiratoria:**

No es necesario en condiciones normales de uso.

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

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

· **Protección de manos:**

Los guantes no es necesario en condiciones normales.

Usar guantes de protección para manipular los recipientes dañados o con fugas.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

( se continua en página 5 )

- **Protección del cuerpo:**  
No es necesario en condiciones normales de uso.  
Puede que se requiera protección de los derrames.
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos**  
Ver capítulo 7 para mayor información adicional.  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

##### · Aspecto:

Forma:	Aerosol
Color:	Blanquecino
· Olor:	Característico
· Umbral olfativo:	No determinado.

· valor pH:	No determinado.
· Punto de fusión /campo de fusión:	No determinado.
· Punto de ebullición /campo de ebullición:	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Punto de inflamación:	-104 °C (-155 °F)
-------------------------	-------------------

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No aplicable.
--	---------------

· Temperatura de ignición:	No determinado.
----------------------------	-----------------

· Temperatura de descomposición:	No determinado.
----------------------------------	-----------------

· Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.
-----------------------	-----------------------------------

· Peligro de explosión:	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 a 20 °C (68 °F):	1,01 g/cm <sup>3</sup> (8,428 lbs/gal)
-----------------------------	--

· Densidad relativa	No determinado.
---------------------	-----------------

· Densidad de vapor	No determinado.
---------------------	-----------------

· Velocidad de evaporación	No aplicable.
----------------------------	---------------

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
---	--------------------------

· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

( se continua en página 6 )

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

No determinado.  
97,1 g/L (EPA Método 24)

· **Otros datos**

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:**  
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Aerosol extremadamente inflamable.  
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.  
Debido a la elevada presión del vapor, al aumentar la temperatura existe riesgo de que los recipientes revienten.  
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.  
Al entrar en contacto con oxidantes se originan reacciones violentas.  
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:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Gases nitrosos

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda**
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Nada.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Ligeramente irritante a la piel y las membranas mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante a los ojos.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

· **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

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

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** Los vapores producen efectos narcóticos.

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

( se continua en página 7 )

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

### 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.  
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. Los materiales residuales deben ser tratados como residuos peligrosos.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza. ( se continua en página 8 )

### 14 Información relativa al transporte

· <b>Número ONU</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	
· <b>DOT</b>	Aerosols
· <b>ADR</b>	1950 AEROSOLS
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	Aerosols, flammable
· <b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>DOT</b>	
	
· <b>Clase</b>	2.1
· <b>Etiqueta</b>	2.1
-----	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Clase</b>	2 5F Gases
· <b>Etiqueta</b>	2.1
-----	
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Clase</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1
· <b>Grupo de embalaje</b>	Este número ONU no se le asigna un grupo de embalaje. Aerosoles no se asignan a un grupo de embalaje.
· <b>Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	
· <b>Número Kemler:</b>	Atención: 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial:** Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant

( se continua en página 9 )

· **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:**

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)** 1L

· **Categoría de transporte** 2

· **Código de restricción del túnel** D

### 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**

· **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

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

Presente en cantidades pequeñas.

50-00-0 formaldehído

· **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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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

( 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: 17.03.2016

Revisión: 17.03.2016

**Nombre comercial: Touch 'n Foam Easy Fill Multi-Purpose Foam Sealant**

( se continua en página 10 )

· **Canadá**

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

todos los componentes están incluidos en una lista

· **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 0.1%)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Lista de Ingredient Disclosure Canadá (límite de 1%)**

ninguno de los componentes está incluido 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)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

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

Gas infl. 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Aerosol infl. 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Gas a pres.: Gases under pressure: Compressed gas

Tox. ag. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Corr. cut. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Sens. cut. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 1A: Carcinogenicity, Hazard Category 1A

STOT única 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

· **Fuentes**

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](http://www.chemtelinc.com)