

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** Tap Magic Penetrant
- **Código de producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Usos industriales.
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
The Steco Corporation
2330 Cantrell Road
Little Rock, AR 72203 USA
(501) 375-5644
- **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.
Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Repr. 2 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Tox. asp. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en 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 Peligro

· Indicaciones de peligro

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· Consejos de prudencia

Las siguientes Declaraciones de precaución son aplicables solo a las reglamentaciones WHMIS de Canadá y no a las regulaciones OSHA GHS: P412.

P201 Solicitar 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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 1)

- P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P280 Llevar gafas de protección.
 P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
 P331 NO provocar el vómito.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 P405 Guardar bajo llave.
 P410+P403 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
 P412 No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.

· **Clasificación NFPA (escala 0 - 4)**



Salud = 2
 Inflamabilidad = 1
 Reactividad = 1

· **Clasificación HMIS (escala 0 - 4)**



HEALTH 2 Salud = 2
 FIRE 1 Inflamabilidad = 1
 REACTIVITY 1 Reactividad = 1

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

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química: Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

64742-47-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ☠ Tox. asp. 1, H304	40-60%
124-38-9	dióxido de carbono ⚠ Gas a pres., H280	1-5%
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol Flam. Líq. 4, H227	1-5%
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano ☠ Líq. infl. 3, H226 ☠ Repr. 2, H361	1-5%
104-55-2	Cinamal ⚠ Tox. ag. 4, H312; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; Sens. cut. 1, H317	<1%
100-51-6	Alcohol bencílico ⚠ Tox. ag. 4, H302; Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. oc. 2A, H319	<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.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 2)

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **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:**

Lavar con agua y jabón.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a 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.

Si la persona vomita estando tendida sobre la espalda, girarla hasta colocarla de costado.

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

Disnea (asfixia)

Tos

Reacciones alérgicas

Provoca una leve irritación cutánea.

- **Riesgos**

Peligro de trastornos respiratorios.

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

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

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 Cinamal. Puede provocar una reacción alérgica.

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

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:**

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

Llevar puesto un traje de protección total.

(se continua en página 3)

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Si es grande, utilice protección respiratoria contra la presencia de vapores / polvo derrame / aerosol.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **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.
Recoger mecánicamente.
Asegurar suficiente ventilación.
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**
No derramar o rociar en locales cerrados.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
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:**
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:**

64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

EL (CA)	Valor de larga duración: 200 mg/m ³
	Piel

124-38-9 dióxido de carbono

PEL (US)	Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
----------	--

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 4)

REL (US)	Valor de corta duración: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Valor de larga duración: 9000 mg/m ³ , 5000 ppm
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 30000 ppm Valor de larga duración: 5000 ppm
EL (CA)	Valor de corta duración: 15000 ppm Valor de larga duración: 5000 ppm
EV (CA)	Valor de corta duración: 54,000 mg/m ³ , 30,000 ppm Valor de larga duración: 9,000 mg/m ³ , 5,000 ppm

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

PEL (US)	Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 100 ppm Piel
REL (US)	Valor de corta duración: 900 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 600 mg/m ³ , 100 ppm Piel
TLV (US)	Valor de corta duración: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 606 mg/m ³ , 100 ppm Piel
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm Piel
EL (CA)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm Piel
EV (CA)	Valor de corta duración: 910 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 605 mg/m ³ , 100 ppm

556-67-2 octametilclotetrasiloxano

WEEL (US)	Valor de larga duración: 10* ppm *OARS WEEL
-----------	--

100-51-6 Alcohol bencílico

WEEL (US)	Valor de larga duración: 10 ppm
-----------	---------------------------------

- **Controles de la exposición**

- **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.

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:** Proveer de una adecuada ventilación.

- **Protección respiratoria:** No es necesario en condiciones normales de uso.

- **Protección de manos:** Guantes deben proporcionar protección contra temperaturas congelantes.

- **Protección de ojos:**

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 5)



Gafas de protección

Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas de protección.

- **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora
- **Limitación y control de la exposición ambiental** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Medidas de gestión de riesgos** No existen más datos relevantes disponibles.

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Aspecto:

Forma:

Aerosol

Color:

De incoloro a amarillo pálido.

· Olor:

Característico

· 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:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Punto de inflamación:

No aplicable, ya que se trata de un aerosol.

· Inflamabilidad (sólido, gas):

No aplicable.

· Temperatura de ignición:

No determinado.

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· Propiedades explosivas:

No determinado.

· Límites de explosión:

Inferior:

No determinado.

Superior:

No determinado.

· Propiedades comburentes:

No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C (68 °F):

2 hPa (1.5 mm Hg)

· Densidad:

Densidad relativa

No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

Tasa de evaporación:

No aplicable.

· Solubilidad en / miscibilidad con agua:

Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:

No determinado.

· Viscosidad:

Dinámica:

No determinado.

Cinemática:

No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 6)

· **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** Reacciona con oxidantes fuertes.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Bajo condiciones de fuego:
Monóxido de carbono y dióxido de carbono

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

64742-47-8 destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (conejo)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**
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

- **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

- **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 puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 7)

- **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** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
El producto contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente.

556-67-2 octametilciclotetrasiloxano

LC50 >22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 >15 mg/l (daphnia)

- **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:**
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.
- **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, IMDG** AEROSOLS

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 8)

· IATA

Aerosols, non-flammable

· Clase(s) de peligro para el transporte

· DOT



· Clase

2.2

· Etiqueta

2.2

· ADR



· Clase

2 5A Gases

· Etiqueta

2.2

· IMDG, IATA



· Clase

2.2

· Label

2.2

· Grupo de embalaje

Este número ONU no se le asigna un grupo de embalaje.

· Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: laurato de metilo

· Contaminante marino:



Sí

· Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Gases

· Número Kemler:

-

· Número EMS:

F-D,S-U

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

15 Información reglamentaria

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

· Estados Unidos (EEUU)

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 9)

· **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

· **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)**

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

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

todos los componentes están incluidos en una lista

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: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de bienes peligrosos

DOT: Departamento de Transporte de EE. UU.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)

LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento

LC50: Dosis Letal promedio

PBT: Persistente, bioacumulativo y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulativo

Gas a pres.: Gases a presión – Gas comprimido

Gas a pres.: Gases a presión – Gas licuado

Liq. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Flam. Liq. 4: Líquidos inflamables – Categoría 4

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

Según las normas de OSHA SGA (29CFR 1910.1200) y WHMIS 2015

Fecha de impresión: 04 abril 2018

Revisión: 04 abril 2018

Nombre comercial: Tap Magic Penetrant

(se continua en página 10)

Irrit. cut. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Irrit. oc. 2A: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2A
Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2
Tox. asp. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

· **Fuentes**

Sitio web, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)

Sitio web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Sitio web, 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., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN: 978-0-07-176923-5.

Hojas de Datos de Seguridad, Fabricantes Individuales

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

Sitio web: www.chemtelinc.com