

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

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

· 1.1 Identificador del producto

· Nombre comercial: **G-S Hypo Cement**

· Otros identificadores del producto: no hay otros identificadores

· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

· Sector de uso

SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores

· Utilización del producto / de la elaboración Cola

· Usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.

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

· Fabricante/distribuidor:

G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel (585) 241-2370

· 1.4 Teléfono de emergencia:

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
STOT SE 3	H335-H336	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Acute 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS02 GHS07 GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

xileno
heptano

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 1)

· **Indicaciones de peligro**

- H225 Líquido y vapores muy inflamables.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P261 Evitar respirar el humo.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: Espuma, polvo extintor o dióxido de carbono CO2.
- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xileno ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	20-40%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Número de clasificación: 601-008-00-2 Reg.nr.: 01-2119457603-38-XXXX	heptano ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥25-≤40%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

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

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

No desprender de la piel el producto solidificado.
Lavarse con agua y jabón.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 2)

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

· En caso de con los ojos:

Proteger el ojo no dañado.

Si es posible, quitar las lentes de contacto si se llevan.

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

· En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza

Tos

Mareo

Disnea (asfixia)

Desorientación

· Riesgos

Peligro de trastornos respiratorios.

Peligro de edema cerebral.

Peligro de efectos espasmódicos.

· 4.3 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.

Controlar la circulación; eventualmente tratamiento de choque.

Si fuera necesario, respiración artificial con administración de oxígeno.

Vigilancia médica durante un mínimo de 48 horas.

Control posterior de posibles neumonías y edemas pulmonares.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción**· Sustancias extintoras apropiadas:**

Agua nebulizada

Espuma

Polvo extintor

Dióxido de carbono CO₂

Arena

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono (CO)

Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.

· 5.3 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 agua nebulizada.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 3)

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 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.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:
Disolvente orgánico

6.4 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.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Mantener el depósito cerrado herméticamente.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediaciones.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

No almacene cerca del calor excesivo, fuentes de ignición, o llamas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto:

No almacenar junto con alimentos.
No almacenar junto con agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1330-20-7 xileno

LEP (ES)	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLB, VLI
IOELV (EU)	Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 50 ppm Piel

142-82-5 heptano

LEP (ES)	Valor de larga duración: 2085 mg/m ³ , 500 ppm VLI
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 2085 mg/m ³ , 500 ppm

- **DNEL** No existen más datos relevantes disponibles.
- **PNEC** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Componentes con valores límite biológicos:**

1330-20-7 xileno

VLB (ES)	1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
----------	--

· **8.2 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.
- No respirar los gases /vapores /aerosoles.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

- Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

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

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

- Caucho nitrílico
- Caucho butílico

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 5)

- **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Caucho natural (Latex)
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**
Guantes de PVA (alcohol polivinílico)
- **Protección de ojos:**



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.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Color:	Transparente
· Olor:	Aromático
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH:	No determinado.
· Punto de fusión/punto de congelación:	No determinado.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	98°C
· Punto de inflamación:	11°C
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de ignición:	215°C
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	1,1 Vol %
· Superior:	6,7 Vol %
· Propiedades comburentes:	No oxidante.
· Presión de vapor a 20°C:	48 hPa
· Densidad:	
· Densidad relativa	1,01
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 6)

- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
- **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.
- **Viscosidad:**
 - Dinámica:** No determinado.
 - Cinemática a 40°C:** >21 mm²/sec
- **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con ácidos fuertes.
Líquido y vapores muy inflamables.
Producción de gases /vapores inflamables.
Reacciona con oxidantes.
Al calentarse por encima del punto de inflamación y/o durante el rociado o la nebulación, se pueden producir mezclas inflamables en el aire.
Reacciona con peróxidos y otros aglutinantes de radicales.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** El calor excesivo.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Oxidants
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 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:**

1330-20-7 xileno

Oral	LD50	4300 mg/kg (consejo)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

142-82-5 heptano

Oral	LD50	>5000 mg/kg (consejo)
------	------	-----------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Provoca irritación ocular.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 7)

· 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

· Vías probables de exposición:ingestión
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**

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. Puede provocar somnolencia o vértigo.

· 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.**SECCIÓN 12: Información ecológica****· 12.1 Toxicidad****· Toxicidad acuática:**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1330-20-7 xileno

LC50 13,4 mg/l (pimephales promelas)

· 12.2 Persistencia y degradabilidad

El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.

· 12.3 Potencial de bioacumulación

Según el coeficiente de distribución n-octanol /agua, una acumulación en organismos no es probable.

· 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.**· Efectos ecotóxicos:****· Observación:** Muy tóxico para peces.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

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

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**· PBT:** No aplicable.**· mPmB:** No aplicable.**· 12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 8)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar de forma compactada junto con la basura doméstica.

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.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU**

· **ADR, IMDG**

UN1133

· **IATA**

UN1133 o ID8000

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, IMDG**

ADHESIVES

· **IATA**

Adhesives o Consumer Commodity

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

· **ADR**



· **Clase**

3 (F1)

· **Etiqueta**

3

· **IMDG**



· **Clase**

3

· **Label**

3

· **IATA**



· **Clase**

3 o 9

· **Label**

3 o 9

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 9)

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG** II
 · **IATA** II o No aplicable

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: heptano

· **Contaminante marino:**



Sí

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número Kemler:** No aplicable.
 · **Número EMS:** 33
 F-E,S-D

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**



Cantidades Exceptuadas (EQ)
 Código EQ: E2
 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 mL
 Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 mL

· **ADR**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L cada.

Los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o combinados que contengan una cantidad neta por envase único o interior de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para los sólidos no están sujetos a disposiciones relativas a contaminantes marinos. (Véase 5.2.8.1)

· **IMDG**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 5 L cada.

Los contaminantes marinos empaquetados en embalajes individuales o combinados que contengan una cantidad neta por envase único o interior de 5 L o menos para líquidos o con una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para los sólidos no están sujetos a disposiciones relativas a contaminantes marinos. (Véase 2.10.2.7)

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 10)

· IATA



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 0,5 L cado / 1 L neto.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· 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

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Categoría Seveso

E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

· Disposiciones nacionales:

· Clase de peligro para las aguas: CPA 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua.

· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 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.

· Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Fecha de impresión: 22 agosto 2017

Revisión: 22 agosto 2017

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 11)

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
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, Bio-accumulable, Toxique
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – 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., Klaassen, 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