

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: G-S Hypo Cement**
- **Código de producto:** no hay otros identificadores
- **Otros identificadores del producto:** no hay otros identificadores
- **Uso recomendado y restricciones de uso**
- **Uso recomendado:** Cola
- **Restricciones de uso:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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
- **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**

Líqu. infl. 2	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
Irrit. cut. 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Irrit. oc. 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Carc. 2	H351	Se sospecha que provoca cáncer.
STOT única 3	H335-H336	Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT repe. 2	H373	Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado, respiración/inhalación.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Elementos de las etiquetas del SAM**

Este producto es un producto de consumo y está etiquetado de acuerdo con la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de Estados Unidos. El etiquetado del SGA no se requiere por 29CFR1910.1200 (b) (5) (v). El etiquetado abajo se aplica a productos industriales / profesionales. El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro

- **Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 1)

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas. Vía de exposición: tragado, respiración/inhalación.

Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P260 No respirar el la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes de protección / gafas de protección.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

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.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

P405 Guardar bajo llave.







P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

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

3 Composición/información sobre los componentes

Caracterización química: Mezclas

Componentes peligrosos:

142-82-5	heptano  Líq. infl. 2, H225  Tox. asp. 1, H304  Irrit. cut. 2, H315; STOT única 3, H336	20-40%
108-38-3	m-xileno  Líq. infl. 3, H226  Tox. asp. 1, H304  Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H335	10-20%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 2)

106-42-3	p-xileno <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Líq. infl. 3, H226 ⚠ Tox. asp. 1, H304 ⚠ Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H335 	<10%
100-41-4	etilbenceno <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Líq. infl. 2, H225 ⚠ Carc. 2, H351; STOT repe. 2, H373; Tox. asp. 1, H304 ⚠ Tox. ag. 4, H332 	<10%
95-47-6	o-xileno <ul style="list-style-type: none"> ⚠ Líq. infl. 3, H226 ⚠ Tox. asp. 1, H304 ⚠ Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2A, H319; STOT única 3, H335 	<10%

Indicaciones adicionales:

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

Para los ingredientes mencionados, la identidad y porcentajes exactos están siendo retenidos como un secreto comercial.

4 Primeros auxilios

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.

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.

Limpiar 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.

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.

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.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 3)

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.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **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
- **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.
- **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.

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.
 - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - Dejar solidificar, recoger mecánicamente.
 - Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Son adecuadas las siguientes sustancias:
 - Disolvente orgánico
 - 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.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 4)

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **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.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **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.
- **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:**

142-82-5 heptano

PEL (US)	Valor de larga duración: 2000 mg/m ³ , 500 ppm
REL (US)	Valor de larga duración: 350 mg/m ³ , 85 ppm Ceiling limit value: 1800* mg/m ³ , 440* ppm *15-min
TLV (US)	Valor de corta duración: 2050 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1640 mg/m ³ , 400 ppm
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 500 ppm Valor de larga duración: 400 ppm
EL (CA)	Valor de corta duración: 500 ppm Valor de larga duración: 400 ppm
EV (CA)	Valor de corta duración: 2045 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 1635 mg/m ³ , 400 ppm

108-38-3 m-xileno

PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 651 mg/m ³ , 150 ppm

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 5)

LMPE (MX)	Valor de larga duración: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm A4, IBE
EL (CA)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm

106-42-3 p-xileno

PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm A4, IBE
EL (CA)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm

100-41-4 etilbenceno

PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 545 mg/m ³ , 125 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de larga duración: 87 mg/m ³ , 20 ppm BEI
LMPE (MX)	Valor de larga duración: 20 ppm
EL (CA)	Valor de larga duración: 20 ppm IARC 2B
EV (CA)	Valor de corta duración: 540 mg/m ³ , 125 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm

95-47-6 o-xileno

PEL (US)	Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Valor de corta duración: 655 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Valor de corta duración: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valor de larga duración: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI
LMPE (MX)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm A4, IBE
EL (CA)	Valor de corta duración: 150 ppm Valor de larga duración: 100 ppm

Componentes con valores límite biológicos:

108-38-3 m-xileno

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 6)

BEI (US) 1.5 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

106-42-3 p-xileno

BEI (US) 1.5 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

100-41-4 etilbenceno

BEI (US) 0.7 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift at end of workweek
Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific, semi-quantitative)

-
Medium: end-exhaled air
Time: not critical
Parameter: Ethyl benzene (semi-quantitative)

95-47-6 o-xileno

BEI (US) 1.5 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

· **Controles de la exposición**

· **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.

· **Controles de ingeniería:** Proveer de una adecuada ventilación.

· **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

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

- Caucho natural (Latex)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 7)

· **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.

9 Propiedades físicas y químicas

· **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 (208.4 °F)

· **Punto de inflamación:** 11 °C (51.8 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

· **Temperatura de ignición:** 215 °C (419 °F)

· **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 (68 °F):** 48 hPa (36 mm Hg)

· **Densidad:**

Densidad relativa: 1.01

Densidad de vapor: No determinado.

Tasa de evaporación: No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.

· **Viscosidad:**

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 8)

Dinámica:	No determinado.
Cinemática a 40 °C (104 °F):	>21 mm ² /sec
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**
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.
- **Condiciones que deben evitarse** El calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** Oxidants
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrocarburos

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:**

100-41-4 etilbenceno

Oral	LD50	3500 mg/kg (rata)
------	------	-------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** Irrita la piel y las mucosas.
- **Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

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

100-41-4	etilbenceno	2B
----------	-------------	----

· **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:**

ingestión
inhalación.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 9)

contacto visual

contacto con la piel

· 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.

12 Información ecológica

· Toxicidad**· Toxicidad acuática:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**· Persistencia y degradabilidad**

El producto es parcialmente biodegradable, quedando residuos significativos.

· Potencial de bioacumulación

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

· 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.

· Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

· 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

14 Información relativa al transporte

· Número ONU**· DOT, IATA**

UN1133 or ID8000

· ADR/RID/ADN, IMDG

UN1133

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 10)

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
 · DOT Adhesives
 · ADR/RID/ADN, IMDG ADHESIVES
 · IATA Adhesives eller Consumer Commodity

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

· DOT



· Clase 3 or 9
 · Etiqueta 3 or 9

· ADR/RID/ADN



· Clase 3 (F1)
 · Etiqueta 3

· IMDG



· Clase 3
 · Etiqueta 3

· IATA



· Clase 3 or 9
 · Etiqueta 3 or 9

· **Grupo de embalaje**

· DOT, IATA II for Class 3 only
 · ADR/RID/ADN, IMDG II

· **Peligros para el medio ambiente:** El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: heptano

· **Contaminante marino:**



· **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
 · **Número Kemler:** 33

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 11)

· **Número EMS:** F-E,S-D

· **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

· **DOT**



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

· **ADR/RID/ADN**



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

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 5.2.1.8.1)

· **IMDG**



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

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)

· **IATA**



Cantidad limitada para paquetes de menos de 30 kg y embalajes interiores de menos de 0.5 L verdadera / 1 L netto.

15 Información reglamentaria

· **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.

· **Estados Unidos (EEUU)**

· **SARA**

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 12)

· **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)**

108-38-3 m-xileno

106-42-3 p-xileno

100-41-4 etilbenceno

95-47-6 o-xileno

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

142-82-5 heptano

108-38-3 m-xileno

106-42-3 p-xileno

100-41-4 etilbenceno

95-47-6 o-xileno

· **Proposición 65 (California)**

· **Químicas conocidas a causa cáncer:**

100-41-4 etilbenceno

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo en hembras:**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Químicas conocidas a causa toxicidad del desarrollo 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)**

142-82-5 heptano

D

108-38-3 m-xileno

I

106-42-3 p-xileno

I

100-41-4 etilbenceno

D

95-47-6 o-xileno

I

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

100-41-4 etilbenceno

2B

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

ninguno de los componentes está incluido 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.

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 12 diciembre 2019

Nombre comercial: G-S Hypo Cement

(se continua en página 13)

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
CAS: Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad química americana)
LC50: Concentración Letal, cincuenta por ciento
LC50: Dosis Letal promedio
OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
Líqu. infl. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2
Líqu. infl. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
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
Carc. 2: Carcinogenicidad – 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
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., 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
Línea gratuita América del Norte: 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Sitio web: www.chemtelinc.com