

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: Hipo-cemento G-S

1.2. Uso previsto del producto

Adhesivos

1.3. Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

G-S Supplies Inc.

1150 University Avenue, Suite 5

Rochester, NY 14607 USA

Tel +1 (585) 241-2370

info@gssupplies.com

1.4. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencias : VelocityEHS

(800)255-3924 (Norteamérica)

+1 (813)248-0585 (internacional)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU./CAN

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225

Corrosión/Irritación cutánea, Categoría 2 H315

Lesiones oculares/Irritación ocular graves, Categoría 2A H319

Carcinogenicidad, categoría 2 H351

Toxicidad específica de órganos objetivo: exposición única, categoría 3, narcosis H336

Toxicidad para órganos designados específicos - exposición simple - Categoría 3, irritación del sistema respiratorio H335

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición reiterada), Categoría 2 H373

Peligroso para el medioambiente acuático: peligro agudo, categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro crónico, categoría 1 H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS-EE. UU./CA

Pictogramas de peligros (GHS-EE. UU./CAN)



Palabra de señalización (GHS-EE. UU./CA)

: Peligro

Declaraciones de peligros (GHS-EE. UU./CAN)

: H225: Líquido y vapor altamente inflamables.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede provocar irritación respiratoria.

H336: Puede provocar somnolencia o mareos.

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

H373 - Puede causar daño a los órganos (órganos auditivos) con exposición prolongada o repetida.

H400: muy tóxico para la vida acuática

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Declaraciones de precaución (GHS-EE.UU./CA)

- H410: Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos.
- : P201: Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
- P202: No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210: Manténgase lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume.
- P233: Mantenga el contenedor bien cerrado.
- P240: Conecte a tierra/una el contenedor y el equipo receptor.
- P241: Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.
- P242: Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- P243: Tome medidas para evitar las descargas de electricidad estática.
- P260: No respire los vapores, nebulizaciones ni las atomizaciones.
- P264: Lávese muy bien las manos, los antebrazos y otras áreas expuestas después de manejar el producto.
- P271: utilícelo solamente en exteriores o en un área bien ventilada.
- P273: evite liberar el producto al medioambiente.
- P280: Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos.
- P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese toda la ropa contaminada de inmediato. Enjuague la piel con agua.
- P304 + P340: SI SE INHALA: Lleve la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
- P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- P314: Obtenga asesoramiento/atención médica si no se siente bien.
- P321: Tratamiento específico (vea la sección 4 de esta hoja de datos de seguridad [Safety Data Sheet, SDS]).
- P332 + P313: Si se presenta irritación cutánea: Solicite asistencia/Atención médica.
- P337 + P313: Si la irritación de los ojos continúa: Solicite asistencia/Atención médica.
- P362 + P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
- P370 + P378: En caso de incendio: Use los medios apropiados (consulte la sección 5) para extinguir.
- P391: recolecte el material derramado.
- P403 + P235: almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga fresco.
- P405: Almacene el producto bajo llave.
- P501: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

2.3. Otros peligros

La exposición puede agravar afecciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU./CAN)

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	% *	Clasificación de ingredientes del GHS
n-heptano	Heptano, n-/HEPTANE/heptano normal/heptano/heptano (n-)	(N.º de CAS) 142-82-5	30 a 60	Líqu. inflam. 2, H225 Irritante cutáneo 2, H315 STOT SE 3, H336 Tox. asp. 1, H304 Agudo acuático 1, H400

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

m-xileno	Benceno, 1,3-dimetil-/m-dimetilbenceno/1,3-Xileno/Xileno, m-/Xileno, m-isómero/Benceno, m-dimetil-/Xileno, meta-/3-Xylene/1,3-dimetilbenceno/meta-Xileno/m-Xileno/Xileno	(N.º de CAS) 108-38-3	10 – 30	Crónico acuático 1, H410 Líqu. inflam. 3, H226 Tox. aguda 4 (dérmica), H312 Tox. aguda 4 (inhalación: vapor), H332 Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 Tox. asp. 1, H304 Agudo acuático 2, H401 Crónico acuático 3, H412
p-xileno	Benceno, 1,4-dimetil- / 1,4-dimetilbenceno / p-dimetilbenceno / 1,4-Xileno / Xileno, p- / Xileno, isómero p / Benceno, p-dimetil- / Xileno, para- / 4-Xylene / para-Xileno / p-Xileno / Xileno	(N.º de CAS) 106-42-3	3 a 7	Líqu. inflam. 3, H226 Tox. aguda 4 (dérmica), H312 Tox. aguda 4 (inhalación: vapor), H332 Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 Tox. asp. 1, H304 Agudo acuático 2, H401 Crónico acuático 3, H412
o-xileno	Xileno, o-isómero / Xileno, orto- / 1,2-Xileno / 2-Xylene / Benceno, o-dimetil- / o-dimetilbenceno / Benceno, 1,2-dimetil- / 1,2-dimetilbenceno / Xileno (o-) / Xileno, o- / o-Xileno / Xileno / orto-Xileno	(N.º de CAS) 95-47-6	3 a 7	Líqu. inflam. 3, H226 Tox. aguda 4 (dérmica), H312 Tox. aguda 4 (inhalación: vapor), H332 Irritante cutáneo 2, H315 Irritante ocular 2, H319 STOT SE 3, H335 Tox. asp. 1, H304 Agudo acuático 2, H401 Crónico acuático 3, H412
Etilbenceno	ETILBENCENO/Etil benceno/Benceno, etil/feniletano	(N.º de CAS) 100-41-4	3 a 7	Líqu. inflam. 2, H225 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Tox. asp. 1, H304 Agudo acuático 2, H401 Crónico acuático 2, H411

* La concentración real de ingrediente(s) se retiene como un secreto comercial de acuerdo con las Reglamentaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2015-17 y 29 CFR 1910.1200. Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje de peso (p/p%) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v). Texto completo de las declaraciones de peligros: consulte la sección 16

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si usted no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Proporcionar oxígeno o respiración artificial si es necesario. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada de inmediato. Moje inmediatamente la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Lave con mucha agua y jabón. Si ha estado expuesto o está preocupado: Solicite asistencia/Atención médica.

Contacto con los ojos: enjuague de inmediato con mucha agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Buscar atención médica de inmediato.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

General: Puede provocar irritación de las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia y mareos. Puede causar daño a los órganos (órganos auditivos) con exposición prolongada o repetida. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Se sospecha que provoca cáncer.

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias y otras membranas mucosas. Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómito, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares.

Contacto con la piel: Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, resequedad y dermatitis.

Contacto con los ojos: el contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Ingestión: la ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: Puede causar daño a los órganos (órganos auditivos) con exposición prolongada o repetida. Se sospecha que provoca cáncer.

4.3. Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o inquietudes, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂). Es posible que el agua no sea efectiva pero se debe usar agua para mantener fresco el contenedor expuesto al fuego.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. Una corriente de agua intensa puede extender el líquido en llamas.

5.2. Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: Líquido y vapor altamente inflamables.

Peligro de explosión: Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.

Reactividad: Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Riesgo elevado de incendio o explosión.

5.3. Consejos para los bomberos

Medidas de precaución para incendios: debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Si se trata de un incendio importante y hay grandes cantidades: Desaloje el área. Combata el incendio en forma remota debido al riesgo de explosión.

Protección al combatir incendios: no entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Humo.

Información adicional: No permita que la descarga hídrica producida al combatir incendios ingrese en drenajes ni en cauces de agua.

5.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Manténgase lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume. Tenga especial cuidado de evitar las cargas eléctricas estáticas. No respire el vapor, nebulización ni atomización.

6.1.1. Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario. Detenga la fuga si puede hacerlo de manera segura.

6.1.2. Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: elimine primero las fuentes de ignición y luego ventile el área. Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para obtener asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones.

6.2. Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas. Evite liberar el producto al medioambiente. Recolecte el material derramado.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para impedir la migración y el ingreso en alcantarillas o corrientes de agua. Como una medida de precaución inmediata, aisle el área de derrame o fuga en todas las direcciones.

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Absorber componentes líquidos con material de unión a líquidos no combustible. No recoja en material combustible como aserrín o material celulósico. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones para desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para el manejo seguro

Peligros adicionales durante el procesamiento: Manipule los contenedores vacíos con cuidado, ya que los vapores residuales son inflamables.

Precauciones para el manejo seguro: Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo. Tome medidas de precaución contra las descargas de estática. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas. Obtenga instrucciones especiales antes del uso. No lo manipule hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No inhalar gases, nieblas, rocíos ni vapores.

Medidas de higiene: manipule de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes. Tome medidas para evitar las descargas de electricidad estática. Conecte a tierra y una el contenedor y el equipo receptor. Utilice equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar fresco y seco. Mantenga/Almacene lejos de la luz solar directa, de temperaturas extremadamente altas o bajas, y de materiales incompatibles. Almacene en un área segura o bajo llave. Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado. Mantenga en un lugar a prueba de incendios.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

7.3. Usos finales específicos

Adhesivos

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: La Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]), la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites de exposición permisibles [Permissible Exposure Limits, PEL]) o los gobiernos provinciales canadienses.

m-xileno (108-38-3)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
ACGIH de EE. UU.	BEI (BBLV)	Parámetro de creatinina 1.5 g/g; ácidos metilhipúricos; medio: orina; hora de muestreo: final del turno
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH, REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (STEL)	655 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
IDLH de EE. UU.	IDLH [ppm]	900ppm
Alberta	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Alberta	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL)	434 mg/m ³

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

	TWA	
Alberta	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Columbia Británica	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Manitoba	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Manitoba	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Nueva Brunswick	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Nueva Brunswick	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Escocia	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nunavut	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nunavut	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Territorios del Noroeste	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Ontario	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Ontario	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Quebec	VECD (EST. DE SOL.)	651 mg/m ³
Quebec	VECD (ÓEL STEL) [ppm]	150 ppm
Quebec	VEMP. (OEL TWA)	434 mg/m ³
Quebec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
p-xileno (106-42-3)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
ACGIH de EE. UU.	BEI (BBLV)	Parámetro de creatinina 1.5 g/g; ácidos metilhipúricos; medio: orina; hora de muestreo: final del turno
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH, REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (STEL)	655 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
IDLH de EE. UU.	IDLH [ppm]	900ppm
Alberta	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Alberta	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Columbia Británica	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Manitoba	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Manitoba	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Nueva Brunswick	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Nueva Brunswick	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Escocia	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nunavut	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nunavut	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Territorios del Noroeste	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Ontario	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Ontario	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Quebec	VECD (EST. DE SOL.)	651 mg/m ³
Quebec	VECD (ÓEL STEL) [ppm]	150 ppm
Quebec	VEMP. (OEL TWA)	434 mg/m ³
Quebec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Etilbenceno (100-41-4)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	Carcinógeno confirmado en animales con relevancia desconocida en seres humanos
ACGIH de EE. UU.	BEI (BBLV)	0,15 g/g Parámetro de creatinina: Suma de ácido mandélico y ácido fenilgloxílico - Medio: orina - Hora de obtención de la muestra: fin del desplazamiento (no específico)
OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (promedio ponderado en el tiempo [Time Weighted Average, TWA]) [1]	435 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH, REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
IDLH de EE. UU.	IDLH [ppm]	800 ppm (10 % LEL)
Alberta	ESTRATO DE OEL	543 mg/m ³
Alberta	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL [ppm]	20 ppm
Manitoba	TWA del OEL [ppm]	20 ppm

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	543 mg/m ³
Nueva Brunswick	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Nueva Brunswick	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TWA del OEL [ppm]	20 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL [ppm]	20 ppm
Nunavut	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Nunavut	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Territorios del Noroeste	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Ontario	TWA del OEL [ppm]	20 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TWA del OEL [ppm]	20 ppm
Quebec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
Saskatchewan	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Yukón	ESTRATO DE OEL	545 mg/m ³
Yukón	TELÉFONO DE OEL [ppm]	125 ppm
Yukón	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	435 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
o-Xileno (95-47-6)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
ACGIH de EE. UU.	Categoría química, ACGIH	No clasificable como carcinógeno en humanos
ACGIH de EE. UU.	BEI (BBLV)	Parámetro de creatinina 1.5 g/g; ácidos metilhipúricos; medio: orina; hora de muestreo: final del turno
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH, REL (TWA) (ppm)	100 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (STEL)	655 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
IDLH de EE. UU.	IDLH [ppm]	900ppm
Alberta	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Alberta	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Columbia Británica	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Columbia Británica	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Manitoba	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Manitoba	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	651 mg/m ³
Nueva Brunswick	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	434 mg/m ³
Nueva Brunswick	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla de Terranova y	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Labrador		
Isla de Terranova y Labrador	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nueva Escocia	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nueva Escocia	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Nunavut	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Nunavut	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Territorios del Noroeste	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Ontario	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Ontario	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
Quebec	VECD (EST. DE SOL.)	651 mg/m ³
Quebec	VECD (ÓEL STEL) [ppm]	150 ppm
Quebec	VEMP. (OEL TWA)	434 mg/m ³
Quebec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Saskatchewan	TELÉFONO DE OEL [ppm]	150 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL [ppm]	100 ppm
n-heptano (142-82-5)		
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm (heptano, todos los isómeros)
ACGIH de EE. UU.	ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)
OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (promedio ponderado en el tiempo [Time Weighted Average, TWA]) [1]	2000 mg/m ³
OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (TWA) [2]	500 ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA)	350 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH, REL (TWA) (ppm)	85ppm
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (techo)	1800 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL C [ppm]	440ppm
IDLH de EE. UU.	IDLH [ppm]	750 ppm
Alberta	ESTRATO DE OEL	2050 mg/m ³
Alberta	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Alberta	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1640 mg/m ³
Alberta	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Columbia Británica	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, isómeros)
Columbia Británica	TWA del OEL [ppm]	400 ppm (heptano, isómeros)
Manitoba	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)
Manitoba	TWA del OEL [ppm]	400 ppm (heptano, todos los isómeros)
Nueva Brunswick	ESTRATO DE OEL	2050 mg/m ³
Nueva Brunswick	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Nueva Brunswick	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1640 mg/m ³
Nueva Brunswick	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Isla de Terranova y Labrador	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)
Isla de Terranova y Labrador	TWA del OEL [ppm]	400 ppm (heptano, todos los isómeros)
Nueva Escocia	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Nueva Escocia	TWA del OEL [ppm]	400 ppm (heptano, todos los isómeros)
Nunavut	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Nunavut	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Territorios del Noroeste	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Territorios del Noroeste	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Ontario	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)
Ontario	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Isla Príncipe Eduardo	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm (heptano, todos los isómeros)
Isla Príncipe Eduardo	TWA del OEL [ppm]	400 ppm (heptano, todos los isómeros)
Quebec	VECD (ÓEL STEL) [ppm]	500 ppm (heptano (todos los isómeros))
Quebec	VEMP (OEL TWA) [ppm]	400 ppm (heptano (todos los isómeros))
Saskatchewan	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Saskatchewan	TWA del OEL [ppm]	400 ppm
Yukón	ESTRATO DE OEL	2000 mg/m ³
Yukón	TELÉFONO DE OEL [ppm]	500 ppm
Yukón	Límites de exposición ocupacional (Occupational Exposure Limits, OEL) TWA	1600 mg/m ³
Yukón	TWA del OEL [ppm]	400 ppm

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: debe haber fuentes de emergencia para lavarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales. Se deben utilizar detectores de gas cuando exista la posibilidad de liberación de gases o vapores inflamables. Se deben seguir los procedimientos de conexión a tierra adecuados para evitar la electricidad estática. Utilice equipo a prueba de explosiones.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa de protección. Gafas de protección. Ventilación insuficiente: utilice protección respiratoria.



Ropa



protección



Gafas



Materiales para la ropa protectora: Materiales y telas químicamente resistentes. Utilice ropa ignífuga/de combustión lenta.

Protección para las manos: Utilice guantes protectores.

Protección ocular y facial: gafas de protección o gafas de seguridad para sustancias químicas.

Protección para la piel y para el cuerpo: utilice ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición.

Protección contra riesgos térmicos: Usar ropa resistente a las llamas (FRC).

Controles de exposición ambiental: evite liberar el producto al medioambiente.

Controles de exposición del consumidor: Usar solo en áreas exteriores o bien ventiladas. Usar equipo de protección personal recomendado.

Información adicional: no coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido transparente
Olor	: Aromático
Umbral de olor	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	: 5,8 [n-butyl acetato = 1,0]
Punto de fusión	: No hay datos disponibles

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 90 - 100 °C (194 - 212 °F)
Punto de ignición	: -7 °C (19 °F)
Temperatura de autoignición	: 246 - 260 °C (475 - 500 °F)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	: 1,1 %
Límite superior de inflamabilidad	: 6.7 %
Presión de vapor	: 60 - 77 hPa [a 20 °C/68 °F]
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,70 – 0,71 [a 20 °C/68 °F]
Gravedad específica	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: >21 mm ² /s
Contenido COV	: Pasa las pruebas del método 310 del CARB; sin PFAS.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad:

Reacciona de manera violenta con oxidantes fuertes. Riesgo elevado de incendio o explosión.

10.2. Estabilidad química:

Líquido y vapor altamente inflamables. Puede formar una mezcla inflamable o explosiva de aire y vapor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

no ocurrirá polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que se deben evitar:

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas, materiales incompatibles y otras fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles:

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Humo.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información de efectos toxicológicos: producto

Vías probables de exposición: dermis. Contacto visual. Ingestión. Inhalación.

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Datos de la LD50 y de la LC50:

No hay información adicional disponible

Corrosión/irritación cutánea: Provoca irritación cutánea.

Daño/Irritación en los ojos: provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (en función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: Se sospecha que provoca cáncer.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): Puede causar daño a los órganos (órganos auditivos) con exposición prolongada o repetida.

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar irritación respiratoria.

Peligro de aspiración: No se ha clasificado. (Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: Irritación de las vías respiratorias y otras membranas mucosas. Las altas concentraciones pueden provocar depresión en el sistema nervioso central con síntomas como mareos, vómitos, entumecimiento, somnolencia, cefalea y síntomas narcóticos similares.

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Enrojecimiento, dolor, hinchazón, comezón, ardor, resequeidad y dermatitis.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: el contacto provoca irritación seria con enrojecimiento e inflamación de la conjuntiva.

Síntomas/lesiones después de la ingestión: la ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: Puede causar daño a los órganos (órganos auditivos) con exposición prolongada o repetida. Se sospecha que provoca cáncer.

Posibles efectos adversos para la salud humana y síntomas: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de la LD50 y de la LC50:

m-xileno (108-38-3)	
LD50 por vía oral en ratas	5 g/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	12,1 g/kg
LC50 por inhalación en ratas	27124 mg/m ³ (tiempo de exposición: 4 h)
LC50 por inhalación en ratas	31,82 mg/l/4 h
ATE en EE. UU./CA (dérmica)	1,100.00 mg/kg de peso corporal
ATE en EE. UU./CA (vapores)	11.00 mg/l/4h
p-xileno (106-42-3)	
LD50 por vía oral en ratas	4029 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	12126 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	4740 ppm/4 h
ATE en EE. UU./CA (dérmica)	1,100.00 mg/kg de peso corporal
ATE en EE. UU./CA (vapores)	11.00 mg/l/4h
Etilbenceno (100-41-4)	
LD50 por vía oral en ratas	3500 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	15 400 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	17,2 mg/l/4 h (tiempo de exposición: 4 h)
o-Xileno (95-47-6)	
LD50 por vía oral en ratas	3608 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	14 100 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	21.3 mg/l/4 h
LC50 por inhalación en ratas	4330 ppm (tiempo de exposición: 6 h)
ATE en EE. UU./CA (dérmica)	1,100.00 mg/kg de peso corporal
ATE en EE. UU./CA (vapores)	11.00 mg/l/4h
n-heptano (142-82-5)	
LD50 por vía oral en ratas	> 5000 mg/kg
LD50 por vía dérmica en conejos	3000 mg/kg
LC50 por inhalación en ratas	> 73,5 mg/l/4 h
m-xileno (108-38-3)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3
p-xileno (106-42-3)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	3
Etilbenceno (100-41-4)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)	2B
Estado del Programa Nacional de Toxicología (NTP)	Evidencia de carcinogenicidad.
Lista de carcinógenos para comunicación de peligros de la OSHA	En la Lista de carcinógenos para comunicación de peligros de la OSHA.
o-Xileno (95-47-6)	
Grupo de la Agencia Internacional para la Investigación del	3

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Cáncer (International Agency for Research on Cancer, IARC)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Ecología, general: Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

m-xileno (108-38-3)	
LC50 en peces 1	14,3 – 18 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [flujo])
EC50, Crustáceos [1]	2,81 – 5 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [estático])
LC50 en peces 2	8,4 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [semiestática])
NOEC crónica en crustáceos	1,57 mg/l
p-xileno (106-42-3)	
LC50 en peces 1	7,2 – 9,9 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
EC50, Crustáceos [1]	3,55 – 6,31 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estático])
LC50 en peces 2	2,6 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónica en crustáceos	1,17 mg/l
Etilbenceno (100-41-4)	
LC50 en peces 1	11 – 18 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [estático])
EC50, Crustáceos [1]	1,8 – 2,4 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)
LC50 en peces 2	4,2 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss [semiestática])
NOEC crónica en crustáceos	0,956 mg/l
o-Xileno (95-47-6)	
LC50 en peces 1	11,6 – 22,4 mg/l (tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [flujo])
EC50, Crustáceos [1]	3,2 mg/l (tiempo de exposición: 48 h; especies: Daphnia magna)
EC50, Crustáceos [2]	2,61 – 5,59 mg/l (tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [flujo])
NOEC crónica en crustáceos	1,17 mg/l
n-heptano (142-82-5)	
LC50 en peces 1	375 mg/l (tiempo de exposición: 96 h; especies: pez cichero)
EC50, Crustáceos [1]	0.1 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Hipo-cemento G-S	
Persistencia y degradabilidad	Puede producir efectos adversos a largo plazo para el medio ambiente.

12.3. Potencial de bioacumulación

Hipo-cemento G-S	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.
m-xileno (108-38-3)	
Coeficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (a 20 °C (a pH 7))
p-xileno (106-42-3)	
BCF en peces 1	(2,2 sin dimensión)
Coeficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	3,2 (a 20 °C (a pH 7))
Etilbenceno (100-41-4)	
BCF en peces 1	(15 sin dimensión)
Coeficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	3,6 (a 20 °C (a pH 7,84))
o-Xileno (95-47-6)	
BCF en peces 1	(21,4 sin dimensión - xileno de aceite crudo)
Coeficiente de partición: n-octanol/agua (Log Pow)	3,12 (a 20 °C (a pH 7))
n-heptano (142-82-5)	
Coeficiente de partición: n-	4.66

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

octanol/agua (Log Pow)	
------------------------	--

12.4. Movilidad en el suelo

Hipo-cemento G-S	
Ecología - Suelo	Se absorbe en el suelo.

12.5. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos: no se conocen.

Información adicional: evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Métodos de tratamiento de desechos: La incineración es el método preferido para la eliminación de productos de desecho.

Recomendaciones de eliminación en aguas residuales: No deseché los desechos en el sistema de cloacas.

Recomendaciones de desecho con los residuos: deseché el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

Información adicional: Manipule los contenedores vacíos con cuidado ya que los vapores residuales son inflamables.

Ecología, materiales de desecho: Evite liberar el producto al medioambiente. Este material es peligroso para el medio ambiente acuático. Mantenga lejos de las alcantarillas y los cauces de agua.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

14.1. De conformidad con el Departamento de Transporte (DOT)

ESTE PAQUETE CUMPLE CON 49 CFR 173.4 PARA EL TRANSPORTE NACIONAL POR CARRETERA O FERROCARRIL ÚNICAMENTE.

Nombre de envío adecuado : Adhesivos

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1133

Códigos de etiqueta : 3

Grupo de empaque : II

Contaminante marino : Contaminante marino

Número ERG : 128



14.2. De conformidad con IMDG

Nombre de envío adecuado : ADHESIVOS

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1133

Códigos de etiqueta : 3

Grupo de empaque : II

N.º de EmS (incendios) : F-E

N.º de EmS (derrames) : S-D

Contaminante marino : Contaminante marino



14.3. De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)

Nombre de envío adecuado : ADHESIVOS

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1133

Códigos de etiqueta : 3

Grupo de empaque : II

Código ERG (IATA) : 3L



14.4. De conformidad con TDG

Nombre de envío adecuado : ADHESIVOS

Clase de peligro : 3

Número de identificación : UN1133

Códigos de etiqueta : 3



Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Grupo de empaque : II

Contaminante marino (TDG) : Contaminante marino

Transporte/Información adicional:



Cantidades exceptuadas (EQ)

Código EQ: E2

Cantidad neta máxima por envase interno: 30 ml

Cantidad neta máxima por envase externo: 500 ml

PUNTO



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg en bruto y envases internos de menos de 5 l.

El etiquetado como Contaminante marino solo se requiere para envíos de paquetes únicos a granel. El envasado a granel consiste en una capacidad máxima superior a 450 l (119 galones) para un líquido y una masa neta máxima superior a 400 kg (882 libras) para un sólido. (Consulte 171.4(c))

ADR./AD./ADN.



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg en bruto y envases internos de menos de 5 l.

Los contaminantes marinos envasados en envases únicos o combinados que contienen una cantidad neta por envase único o interior de 5 l o menos para líquidos o que tienen una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para sólidos no están sujetos a disposiciones relevantes para contaminantes marinos. (Consulte 5.2.1.8.1)

IMG.



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg en bruto y envases internos de menos de 5 l.

Los contaminantes marinos envasados en envases únicos o combinados que contienen una cantidad neta por envase único o interior de 5 l o menos para líquidos o que tienen una masa neta por envase único o interior de 5 kg o menos para sólidos no están sujetos a disposiciones relevantes para contaminantes marinos. (Consulte 2.10.2.7)

IATA



Cantidad limitada para envases de menos de 30 kg en bruto y envases internos de menos de 0,5 l.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

Hipo-cemento G-S	
Clases de peligros de la Sección 311/312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA)	Riesgo de salud: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida o única) Peligro para la salud: corrosión o irritación de la piel Peligro físico: inflamable (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Peligro para la salud: daño serio a los ojos o irritación en los ojos Peligro para la salud: carcinogenicidad
m-xileno (108-38-3)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos-Estado: Activo Sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	1000 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1%
p-xileno (106-42-3)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos-Estado: Activo Sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	100 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1%

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).


Etilbenceno (100-41-4)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo Sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	1000 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	0.1 %

o-Xileno (95-47-6)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos-Estado: Activo Sujeto a los requisitos de reporte de la sección 313 de la SARA de EE. UU.	
CERCLA RQ	1000 lb
Sección 313 de la SARA, presentación de reportes de emisiones	1%

n-heptano (142-82-5)	
Mencionado en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de Estados Unidos - Estado: Activo	

15.2. Regulaciones estatales de EE. UU

California Proposition 65

 **ATENCIÓN:** Este producto puede exponerlo al etilbenceno, conocido por el estado de California como causante del cáncer.
Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Nombre químico (N.º de CAS)	Carcinogenicidad	Toxicidad en el desarrollo	Toxicidad reproductiva	Toxicidad reproductiva
Etilbenceno (100-41-4)	X			

m-xileno (108-38-3)
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber) EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

p-xileno (106-42-3)
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber) EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

Etilbenceno (100-41-4)
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber) EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

o-Xileno (95-47-6)
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber) EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de riesgos para el medioambiente

n-heptano (142-82-5)
EE. UU., Nueva Jersey: Lista de sustancias peligrosas del programa Derecho a saber EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber) EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber

15.3. Regulaciones canadienses

m-xileno (108-38-3)
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

p-xileno (106-42-3)
Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

Hipo-cemento G-S

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No 58/Lugar, 26 de marzo de 2012/Reglas y Regulaciones y conforme a la Reglamentación de Productos Peligrosos (11 de febrero de 2015).

Etilbenceno (100-41-4)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

o-Xileno (95-47-6)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

n-heptano (142-82-5)

Mencionado en la Lista de Sustancias Domésticas (DSL) Canadiense

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUYENDO LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de preparación o de última revisión : 11/28/2023

Información adicional : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

Frases del texto completo del GHS:

H225	Líquido y vapor altamente inflamables
H226	Líquido y vapor inflamables
H304	Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H312	Nocivo si entra en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H336	Puede provocar somnolencia o mareos
H351	Se sospecha que causa cáncer
H373	Puede provocar lesiones en los órganos por exposición prolongada o reiterada
H400	Muy tóxico para la vida acuática
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos con fines de requisitos sobre salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

NA GHS SDS 2015 (Canadá, Estados Unidos)