



HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / Lunes, 26 de Marzo 26, 2012 / Reglas y Regulaciones

Fecha de Revisión: 02/21/2018

Versión: 1.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador de Producto

Forma Del Producto: Mezcla

Nombre del Producto: HELMIBOND 750

Uso previsto del producto

No se especifica uso.

Nombre, dirección y teléfono de la parte responsable

Compañía

Helmitin Inc.

99 Shorncliffe Rd

Toronto, Ontario, M8Z 5K7

877.823.2624

11110 Airport Road

Olive Branch, MS 38654

Teléfono: 877.823.2624

www.helmitin.com

Número Telefónico de Emergencia

Número de Emergencia CANUTEC 613-996-6666 / CHEMTREC 1-800-424-9300

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-US

Irritación de la piel 2 H315

Irritación en los ojos 2A H319

Resp. Sens. 1 H334

Sensaciones cutáneas. 1 H317

Carc. 1B H350

Repr. 2 H361

Texto completo de las frases H: ver la sección 16

Elementos de la etiqueta

Etiqueta de GHS-US

Pictogramas de Riesgos (GHS-US) :



GHS08

Palabra de la Señal (GHS-US) : Peligro

Indicaciones de Peligros (GHS-US) :

- H315 - Provoca irritación cutánea.
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 - Provoca irritación ocular grave.
- H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
- H350 - Puede provocar cáncer.
- H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Consejos de prudencia (GHS-US) :

- P261 - Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y las áreas concienzudamente tras la manipulación.
- P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P284 - Llevar equipo de protección respiratoria.
- P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

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.

Otros peligros

La exposición puede agravar a aquellos con problemas oculares, cutáneos o respiratorios preexistentes.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-US) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Identificador del Producto	% (w/w)
Caucho	(CAS No) 9006-04-6	40 - 70
Hidróxido de potasio*	(CAS No) 1310-58-3	0.1 - 1
Destilados, petróleo, parafínico pesado desparafinado con disolvente	(CAS No) 64742-65-0	0.1 - 1

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios

General: Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, busque atención médica (muestre la etiqueta donde sea posible).

Inhalación: cuando se presenten los síntomas: salga al aire libre y ventile el área sospechosa. Obtenga atención médica si la dificultad para respirar persiste.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada. Lave la zona afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúa enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingesta: Enjuague la boca. No induzca el vomito. Obtenga atención médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

General: Causa irritación de la piel. Causa irritación ocular grave. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Sensibilización de la piel. Puede causar cáncer y también se sospecha que daña la fertilidad o el feto.

Inhalación: La exposición puede producir secreciones mucosas de la tos, dificultad para respirar, opresión en el pecho u otros síntomas indicativos de una reacción alérgica / de sensibilización.

Contacto con la piel: Causa irritación de la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos: causa daños oculares graves. El contacto causa irritación severa con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Ingestión: la ingestión puede causar efectos adversos.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Se sospecha que daña la fertilidad o el feto.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Si está expuesto o le causa preocupación su situación, busque atención médica. Si es necesario un consejo médico, tenga a mano el envase o etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, sustancia química seca, espuma, dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados: No use una corriente de agua pesada. El uso de corrientes pesadas de agua puede propagar el fuego. La aplicación de corriente de agua a un producto caliente puede provocar espuma y aumentar la intensidad del fuego.

Riesgos especiales que surgen de la sustancia o de la mezcla

Riesgo de incendio: No se considera inflamable, pero puede arder a altas temperaturas.

Peligro de explosión: el producto no es explosivo.

Reactividad: las reacciones peligrosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

Consejos para los bomberos

Medidas de precaución Incendio: tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones para combatir incendios: Utilice agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos. No respire los humos de los fuegos o vapores de la descomposición.

Protección durante el combate de incendios: No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: óxidos de carbono (CO, CO₂). Hidrocarburos.

Referencia a otras secciones

Consulte la sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No respirar el vapor, la niebla o el aerosol. No deje que se meta en los ojos, la piel o la ropa.

Para el personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Use equipo de protección personal (EPP) apropiado.

Procedimientos de emergencia: evacuar al personal innecesario.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección: equipe a la tripulación de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área. Al llegar a la escena, se espera que el personal de primera respuesta reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al público, proteja el área y solicite la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

Precauciones ambientales

Evite la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

Métodos y material para la contención y limpieza

Para contención: contenga cualquier derrame con diques o absorbentes para evitar la migración y el ingreso a alcantarillas o arroyos.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames de inmediato y elimine los residuos de forma segura. Absorba y / o contiene derrames con material inerte. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su eliminación. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

Referencia a otras secciones

Ver el Título 8. Controles de exposición y protección personal. Ver la Sección 13, Consideraciones de eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: No manipular hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo. No respire los vapores, niebla, aerosol. No se meta en los ojos, la piel o la ropa.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con los buenos procedimientos de higiene y seguridad industrial.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: cumplir con las regulaciones aplicables.

Condiciones de almacenamiento: Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Almacene en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materiales incompatibles: ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Materiales reactivos al agua.

Uso (s) final (es) específico (s)

No se especifica uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de Control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora apropiada, incluidos: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA (PEL), los gobiernos provinciales de Canadá o el gobierno mexicano.

Goma (9006-04-6)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (fracción inhalable)
USA ACGIH	ACGIH chemical category	sensibilizador dérmico, piel: contribución potencial significativa a la exposición general por vía cutánea
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	0.001 mg / m ³

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

Columbia Británica	OEL TWA (mg/m ³)	0.001 mg / m ³ (inhalable)
Manitoba	OEL TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (fracción inhalable)
Newfoundland & Labrador	OEL TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (fracción inhalable)
Nova Scotia	OEL TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (fracción inhalable)
Northwest Territories	OEL STEL (mg/m ³)	0.003 mg / m ³ (fracción inhalable)
Northwest Territories	OEL TWA (mg/m ³)	0.001 mg / m ³ (fracción inhalable)
Ontario	OEL TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (inhalable)
Prince Edward Island	OEL TWA (mg/m ³)	0.0001 mg / m ³ (fracción inhalable)
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m ³)	0.003 mg / m ³ (fracción inhalable)
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m ³)	0.001 mg / m ³ (fracción inhalable)

Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
USA ACGIH	Techo ACGIH (mg / m ³)	2 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (techo) (mg / m ³)	2 mg/m ³
Alberta	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
British Columbia	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Manitoba	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
New Brunswick	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Newfoundland & Labrador	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Nova Scotia	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Nunavut	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Northwest Territories	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Ontario	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Prince Edward Island	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Québec	PLAFOND (mg / m ³)	2 mg/m ³
Saskatchewan	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³
Yukon	Techo OEL (mg / m ³)	2 mg/m ³

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición el lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegúrese de que se cumplan todas las reglamentaciones nacionales / locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas protectoras. Ventilación insuficiente: use protección respiratoria.



Materiales para ropa de protección: materiales y telas resistentes a la química.

Protección para las manos: Use guantes protectores.

Protección ocular: gafas de seguridad química.

Protección de la piel y el cuerpo: Use ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o cuando no se conocen los niveles de exposición, use protección respiratoria aprobada.

Otra información: cuando lo use, no coma, beba ni fume.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Blanco
Olor	: Templado
Umbral de olor	: No disponible
pH	: ≈ 10
Tasa de evaporación	: 1.0 [Ref Std: Agua = 1.0]

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

Punto de fusión	: No aplica
Punto de congelación	: El producto puede dañarse irreversiblemente por debajo de 5 ° C (41 ° F)
Punto de ebullición	: 100 ° C (212 ° F) (fase acuosa)
Punto de inflamabilidad	: No aplicable
Temperatura de ignición espontánea	: No aplica
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No disponible
Límite inferior inflamable	: No aplica
Límite superior inflamable	: No aplica
Presión de vapor	: 17.5 mm Hg a 20 ° C (68 ° F)
Densidad de vapor relativa a 20 ° C	: No disponible
Densidad relativa	: 0.94 g / mL
Gravedad específica	: 0.94
Solubilidad	: Moderadamente soluble en agua
Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua	: No disponible
Viscosidad	: 90 - 110 centipoises a 25 ° C (77 ° F)
Contenido de sólidos	: 60 ± 2%
Datos de explosión - Sensibilidad al impacto mecánico	: No se espera que presente un riesgo de explosión debido a un impacto mecánico.
Datos de explosión - Sensibilidad a la descarga estática	: No se espera que presente un peligro de explosión debido a la descarga estática.
Contenido de COV (Regla 1168 de SCAQMD)	: 0 g / L (0 lbs / gal)
Contenido de VHAP	: 0.0 lbs / lb de sólidos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: las reacciones peligrosas no ocurrirán bajo condiciones normales.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manejo y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: la polimerización peligrosa no ocurrirá.

Condiciones a evitar: luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas, y materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Materiales reactivos al agua.

Productos de descomposición peligrosos: óxidos de carbono (CO, CO₂). Hidrocarburos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre efectos toxicológicos - Producto

Toxicidad aguda: No clasificado

Datos LD50 y LC50: No disponible

Corrosión / Irritación de la piel: Causa irritación de la piel.

pH: ≈ 10

Daño ocular grave / Irritación: Causa irritación ocular grave.

pH: ≈ 10

Sensibilización respiratoria o de la piel: Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Teratogenicidad: No clasificado.

Carcinogenicidad: Puede causar cáncer.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida): no clasificado

Toxicidad para la reproducción: se sospecha que daña la fertilidad o el feto.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única): No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas / lesiones después de la inhalación: La exposición puede producir secreciones mucosas de la tos, dificultad para respirar, opresión en el pecho u otros síntomas indicativos de una reacción alérgica / de sensibilización.

Síntomas / lesiones después del contacto con la piel: Causa irritación en la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas / lesiones después del contacto con los ojos: Causa daño grave a los ojos. El contacto causa irritación severa con enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.

Síntomas / lesiones después de la ingestión: La ingestión puede causar efectos adversos.

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

Síntomas crónicos: Puede causar cáncer. Se sospecha que daña la fertilidad o el feto.

Información sobre los efectos toxicológicos - Ingrediente (s)

Datos LD50 y LC50:

Destilados, petróleo, parafínicos pesados desparafinados con disolvente (64742-65-0)	
LC50 rata de inhalación	4.71 mg/l/4h (reported as > 4.7 mg/l/4h)
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
LD50 rata oral	333 mg/kg

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología - General: No clasificada

Destilados, petróleo, parafínicos pesados desparafinados con disolvente (64742-65-0)	
LC50 Fish 1	> 5000 mg / l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	> 1000 mg / l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	No establecido.
-------------------------------	-----------------

Potencial bioacumulativo

Potencial bioacumulativo	No establecido.
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
Coeficiente de reparto	0.65

Movilidad en el suelo: No disponible

Otros efectos adversos

Otra información: evitar la liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN (DESECHO)

Recomendaciones para la eliminación de desechos: elimine el material de desecho de acuerdo con todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, provinciales, territoriales e internacionales.

Información adicional: el contenedor puede permanecer peligroso cuando está vacío. Continúe observando todos los riesgos.

Ecología - Materiales de desecho: Evite su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

En conformidad con el DOT No regulado para el transporte

De acuerdo con IMDG No regulado para el transporte

De acuerdo con IATA No regulado para el transporte

De acuerdo con TDG No regulado para el transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones estatales (EEUU)

Clases de riesgo SARA Sección 311/312		Peligro de salud inmediato (agudo) Peligro de salud retardado (crónico)
Destilados, petróleo, parafínicos pesados desparafinados con disolvente (64742-65-0)		
Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos		
Clases de riesgo SARA Sección 311/312		Peligro de salud inmediato (agudo) Peligro de salud retardado (crónico)
Hidróxido de potasio (1310-58-3)		
Enumerado en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos		

Regulaciones estatales (EEUU)

Hidróxido de potasio (1310-58-3)	
EE. UU. - Massachusetts – Lista con derecho a saber	
EE.UU. - Nueva Jersey - Derecho a saber la lista de sustancias peligrosas	
EE. UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) - Lista de peligros ambientales	
EE.UU. - Pennsylvania - RTK (Derecho a saber) Lista	

HELMIBOND 750

Ficha de datos de seguridad

De acuerdo con el Registro Federal / Vol. 77, No. 58 / lunes, 26 de marzo de 2012 / Reglas y regulaciones.

Regulaciones canadienses

Goma (9006-04-6)
Enumerado en la DSL canadiense (Lista de sustancias nacionales)
Destilados, petróleo, parafínicos pesados desparafinados con disolvente (64742-65-0)
Enumerado en la LSN canadiense (Lista de sustancias nacionales)
Hidróxido de potasio (1310-58-3)
Enumerado en la LSN canadiense (Lista de sustancias nacionales)
Incluido en la LDI canadiense (Lista de divulgación de ingredientes)
Concentración de LDI 1 %

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de los Reglamentos de Productos Controlados (CPR) y del SDS que contiene toda la información requerida por CPR.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES, INCLUYENDO LAS FECHA DE PREPARACIÓN O LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de Revisión	: 02/21/2018
Otra Información	: Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de SDS del Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA 29 CFR 1910.1200.

GHS Frases de texto completo:

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H350	Puede provocar cáncer.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto sólo para fines de conservar la salud, la seguridad y cumplir con los requisitos ambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

NA GHS SDS