



# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según WHMIS canadiense

Fecha de emisión: 01/22/2015 Fecha de revisión: 10/22/2015 Versión: 2.0

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

#### 1.1. Grupo de productos

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : Tutela LHM Brake Fluid  
Código de producto : 86541699DS

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

Uso de la sustancia/mezcla : Líquido de frenos sintético

#### 1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Viscosity Oil Company  
600 H Joliet Road  
Willowbrook, IL 60527  
T 630-850-4000 - F 630-850-4022

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (800) 434-9300  
CHEMTREC (24 HOURS)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación de GHS-US

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332  
Repr. 2 H361

Texto completo de las frases H: ver sección 16

##### Clasificación WHMIS canadiense

Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado GHS-US

Pictogramas de peligro (GHS-US) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (GHS-US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS-US) :

H332 - Nocivo si se inhala  
H361 - Suseptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto

Consejos de precaución (GHS-US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
P261 - Evitar respirar niebla, vapores, pulverizador  
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
P280 - Usar ropas de protección, guantes de protección  
P304+P340 - En caso de inhalación: Llevar al aire libre y mantenerla persona confortable para respirar  
P308+P313 - EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico  
P312 - Call un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico if you feel unwell  
P405 - Guardar bajo llave  
P501 - Eliminar el contenido/recipiente.

##### Etiquetado WHMIS canadiense

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México



### 2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

No hay información adicional disponible

### 2.4. Unknown acute toxicity (GHS-US)

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1. La sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Grupo de productos	%	Clasificación de GHS-US
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	(CAS Nº) 68649-11-6	0 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane	(CAS Nº) 151006-58-5	0 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 4, H413
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (DMSO <3%)	(CAS Nº) 64742-65-0	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (DMSO <3%)	(CAS Nº) 64741-88-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	(CAS Nº) 68937-41-7	0.1 - 1	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible).
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada y lavarsela antes de volverla a usar. Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: NO provocar el vómito. Nunca dé nada por la boca inconsciente a persona. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/lesiones después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo si se inhala.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación moderada.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Náusea. Diarrea. Vómito.
Síntomas crónicos	: La exposición prolongada o repetida puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de combate a incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Pulverizador de agua.

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

Material extintor inadecuado : NO USAR un chorro compacto de agua ya que dispersar y extender el fuego mayo.

### 5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : No inflamable.  
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.  
Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

### 5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilizar agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tenga cuidado cuando combatir cualquier incendio químico. Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagues o cursos de agua.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

Medidas generales : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

#### 6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos.  
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Gafas de protección químicas o gafas de protección. Suitables Usar ropa protectora y guantes. En caso de riesgo de producción excesiva de polvo, niebla o vapor, utilizar un equipo homologado de protección respiratoria.  
Planos de emergencia : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención : Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.  
Métodos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado con sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Derrames pequeños: Se limpia con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación. Sección 7: manejo seguro. Sección 8: equipo de protección personal.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar niebla, pulverizador, vapores.  
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Conservar únicamente en el recipiente original.  
Productos incompatibles : Oxidantes fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de calor.  
Prohibiciones de almacenamiento mixto : Aléjese de Materiales incompatibles.

### 7.3. Uso(s) final específico(s)

Lubricante.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Destillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)		
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
OSHA	No aplicable	

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> Source: ExxonMobil
OSHA	No aplicable	

reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)		
ACGIH	No aplicable	
OSHA	No aplicable	

### 8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Evite crear mixta o aerosol. Evite salpicar. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Duchas de emergencia deben de estar disponibles en las inmediaciones ante cualquier posible explosión. Eyewash stations.
Equipo de protección personal	: Evítese la exposición inútil.
Protección de las manos	: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. Use guantes de goma.
Protección ocular	: En caso de salpicaduras o aerosoles de producción: gafas protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa impermeable.
Protección de las vías respiratorias	: Excesiva de vapor skop puede resultar, Aprobado máscara desgaste. Organic vapor cartridge. Debe utilizarse un respirador apropiado para polvo o niebla si se generan partículas en suspensión al manipularse este material.
Protección contra peligros térmicos	: Ignífugo ropa no debería ser usado cuando la manipulación whens en el estado de Molteni.
Controles de la exposición del consumidor	: Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo/la lactancia.
Otra información	: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido claro.
Color	: Verde
Olor	: olor similar al petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: < -50 °V
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 177 °C Tag Closed Cup
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.83

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

Solubilidad	: insoluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 22 cSt @ 40 °C
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerizaciones peligrosas No ocurrirá.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos peligrosos de descomposición

Carbon oxides (CO, CO2). Mezcla de hidrocarburos. Óxidos de fósforo. Nitrogen oxides. Óxidos de azufre.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo si se inhala.

Tutela LHM Brake Fluid	
ETA US (polvos,niebla)	3.371 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2.18 mg/l
ETA US (vapores)	2.180 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	2.180 mg/l/4h
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	2.18 mg/l/4h
ETA US (vapores)	2.180 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	2.180 mg/l/4h
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	< 5 mg/l
ETA US (polvos,niebla)	1.500 mg/l/4h
reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 1 mg/l/4h

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

<b>reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)</b>	
ETA US (gases)	4500.000 ppmv/4h
ETA US (vapores)	11.000 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	1.500 mg/l/4h

<b>Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 200 mg/l 1 h

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado.
Toxicidad a la reproducción	: Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/lesiones después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo si se inhala.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: Puede provocar irritación moderada.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: Puede provocar una ligera irritación.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Náusea. Diarrea. Vómito.
Síntomas crónicos	: La exposición prolongada o repetida puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
Vías de exposición	: Ojos Contacto con la piel y; inhalación; ingestión.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
CL50 peces 1	> 100 mg/l Pimephales promelas 96 hr
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC crónica crustáceos	10 mg/l 21 day long-term Daphnia magna reproductive test

<b>reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)</b>	
CL50 peces 1	> 1000 mg/l 96 h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	230 mg/l

<b>Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)</b>	
CL50 peces 1	50.1 ml/l 96 h Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	> 1000 mg/l
NOEC crónica pez	0.024 mg/l 30 d

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.

<b>reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

<b>Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Difícilmente biodegradable.
Biodegradación	17.9 % 28 d

# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations  
según a la NOM-18-STPS-2000 de México

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
<b>reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)</b>	
Log Pow	> 4.61
<b>Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)</b>	
Log Pow	4.92 - 5.17

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

### 12.5. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Deseche de recogida autorizados planta de residuos.  
Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.  
Ecología - residuos materiales : Deseche el envase en una instalación autorizada. Los envases vacíos retienen vapores y residuos del producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con el puntoEl producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Información adicional

Otra información : No hay información adicional disponible.

### ADR

No hay información adicional disponible

### Transporte marítimo

No hay información adicional disponible

### Transporte aéreo

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>reaction mass of: branched icosane branched docosane branched tetracosane (151006-58-5)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	
<b>Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)</b>	
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos	

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADA

<b>Tutela LHM Brake Fluid</b>	
Classificado WHMIS	Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de las Hojas de Datos de Seguridad para los productos controlados por el WHMIS
<b>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)</b>	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	



# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### reaction mass of: branched icosane|branched docosane|branched tetracosane (151006-58-5)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

### Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

## UE-Reglamentos

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic (64741-88-4)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### reaction mass of: branched icosane|branched docosane|branched tetracosane (151006-58-5)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

### Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (68937-41-7)

Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE

## Clasificación según el Reglamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Texto completo de las frases H: ver sección 16

### 15.2.2. Reglamentos nacionales

No hay información adicional disponible

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No hay información adicional disponible

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios	: Documento original.
Fuente de datos	: Inspección de Productos Químicos y Servicios de Reglamento; Consultado en: <a href="http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html">http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html</a> Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) Registrado lista de Sustancias. Consultado en <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> Kristen Forsberg y S.Z. Mansdorf, "Guía de selección rápida para ropa de protección química", quinta edición. Asociación Nacional de Protección contra Incendios. Guía de Protección Contra Incendios para Materiales Peligrosos; 10ª edición. OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE; Búsquedas eChemPortal Químicas acceder en <a href="http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action">http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action</a> . TSCA Inventario de Sustancias Químicas. Consultado en <a href="http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html">http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html</a>
Siglas y acrónimos	: AIHA: Asociación Americana de Higiene Industrial CAS (Chemical Abstracts Service) número. CE50: Concentración Asociado Ambiental Con una respuesta de un 50% del texto de Población. GHS: Sistema Globalmente Armonizado (de clasificación y etiquetado) de productos químicos. LD50: Dosis letal para el 50% del texto de Población. TSCA: Ley de Control de Sustancias Tóxicas. TWA: Promedio ponderado de tiempo.
Otra información	: Ninguno.



# Tutela LHM Brake Fluid

## Hoja de datos de seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

según a la NOM-18-STPS-2000 de México

Texto completo de las frases H:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración Categoría 1
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H332	Nocivo si se inhala
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud

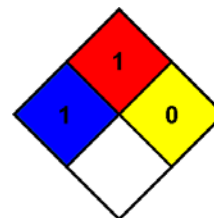
: 1 - La exposición podría causar irritación, pero solamente producen lesiones residuales menores aún que no se administra tratamiento médico.

NFPA peligro de incendio

: 1 - Debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir

NFPA reactividad

: 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

**SDS preparado por:**

The Redstone Group, LLC  
6397 Emerald Pkwy.  
Suite 200  
Dublin, OH 43016  
T 614-923-7472  
[www.redstonegrp.com](http://www.redstonegrp.com)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*