



MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 01/26/2023 Fecha de revisión: 09/01/2022 Versión: 2.1

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

1.1. Identificación del producto

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.
Código de producto : 68621516AA

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Brake Parts Cleaner

1.3. Datos sobre el proveedor de la hojas de datos de seguridad

Petra Automotive Products, Inc.
11085 Regency Green Drive
Cypress, TX 77429
T 713-856-5700

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC 24 Hour 1-800-424-9300, 1-703-527-3887 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de SAC-US2

Aerosoles inflamables, Categoría 2
Gas a presión: Gas comprimido

Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3,
Narcosis

H223 Aerosol inflamable
H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H370 Provoca daños en los órganos
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H223 - Aerosol inflamable
H280 - Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H370 - Provoca daños en los órganos

Consejos de prudencia (GHS US) :

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.
P211 - No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251 - Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260 - No respirar el polvo, humos, gas, niebla, rocío de vapor
P261 - Avoid breathing dust, fume, gas, mist, vapor spray
P264 - Lave las áreas afectadas completamente después de manejar
P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 - Wear protective gloves, protective clothing, eye protection, face protection
P302+P352 - Sí en la piel: Lavar con abundante agua y jabón
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - 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.
P307+P311 - En caso de exposición: llamar a un centro de toxicología/médico.
P312 - Call a POISON CONTROL CENTER, doctor, if you feel unwell.
P321 - Tratamiento específico: Ver la sección 4.1 en SDS
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 - Guardar bajo llave.
P410+P403 - Proteger de la luz solar. Almacenar en lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F.
P501 - Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Ninguno bajo condiciones normales.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	Clasificación de SAC-US2
Acetone	(CAS Nº) 67-64-1	100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H336
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure	(CAS Nº) 124-38-9	9-15	Press. Gas (Comp.), H280
Heptane, Branched Cyclic	(CAS Nº) 426260-76-6	5.75 – 5.99	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Methanol	(CAS Nº) 67-56-1	1 – 5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370
n-Heptane	(CAS Nº) 142-82-5	1.498 – 2.696	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene	(CAS Nº) 71-43-2	< 0.008	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Tos. 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 : Enjuagar la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar los 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 : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Solicitar atención médica de emergencia.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Provoca daños en los órganos.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede causar irritación o síntomas similares al asma. Falta de aire. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : May cause slight irritation . Picazón. Piel rojiza. Provoca irritación cutánea.

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Material extintor inadecuado : No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

Peligro de incendio : Aerosol inflamable.
Peligro de explosión : El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas.

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 combata cualquier incendio químico. Evitar que el agua de la extinción de incendios entre al medio ambiente. NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Otros datos : Aerosol Level 2.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No exponer a llamas abiertas. No fumar. Aislar del fuego, si es posible, sin riesgo innecesario. Eliminar fuentes de ignición. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Guantes. Gafas de seguridad.
Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Equipar al grupo de limpieza con protección adecuada. Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray.
Planos de emergencia : Ventilar el área.

6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Notificar a las autoridades si el líquido entra en las alcantarillas o en aguas públicas.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención : Contener el líquido derramado. Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen.
Métodos de limpieza : Almacenar alejado de otras materias.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Véase la Sección 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales cuando procesado : Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber o fumar y abandonar el trabajo. Proveer una buena ventilación en el área de proceso para prevenir la formación de vapores. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Avoid breathing dust,fume,gas,mist,vapor spray. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No respirar el polvo, humos, gas, niebla, rocío de vapor.
Medidas de higiene : Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Quitar la ropa contaminada. Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Observar higiene normal. Keep container tightly closed. Evitar/limitar la exposición y/o el contacto. Observar higiene estricta. Lave las áreas afectadas completamente después de manejar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Condiciones de almacenamiento	: Mantener únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado alejado de: No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Mantener en un lugar a prueba de fuego. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.
Área de almacenamiento	: Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Follow Label Directions.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.	
No se dispone de más información	
n-Heptane (142-82-5)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	500 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [2]	500 ppm
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	9000 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	5000 ppm
ACGIH OEL STEL	54000
ACGIH OEL STEL [ppm]	30000 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	9000 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	5000 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	9000 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	5000 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	54000 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	30000 ppm
Methanol (67-56-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	262 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
ACGIH OEL STEL	328 mg/m ³
ACGIH OEL STEL [ppm]	250 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	260 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	260 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	325 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	250 ppm
Benzene (71-43-2)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	5 ppm
ACGIH OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [2]	1 ppm

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

OSHA PEL C [ppm]	5 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	0.32 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	0.1 ppm
NIOSH REL (Ceiling)	3.2 mg/m ³
NIOSH REL C [ppm]	1 ppm
Acetone (67-64-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	1188 mg/m ³
ACGIH OEL TWA [ppm]	500 ppm
ACGIH OEL STEL	1782 mg/m ³
ACGIH OEL STEL [ppm]	750 ppm
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL (TWA) [1]	2400 mg/m ³
OSHA PEL (TWA) [2]	1000 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	250 ppm

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Local exhaust ventilation, vent hoods . Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Medidas de protección individual:

Guantes. Gafas de protección. Evitar toda exposición innecesaria.

Materiales para las ropas de protección:

Excelente resistencia:

Protección de las manos:

Wear guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

No comer, beber o fumar durante el uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Gaseoso
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro a amarillo claro.
Olor	: Olor de acetona. Olor de solvente.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Punto de fusión	: -95 °C (Lowest Component-Acetone)
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 56 °C (Lowest Component-Acetone)
Punto de inflamación	: -18 °C (Lowest Component-Acetone)
Temperatura crítica	: 235 °C (Lowest Component-Acetone)
Temperatura de autoignición	: 465 °C (Lowest Component-Acetone)
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.783
Solubilidad	: Soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en éter. Soluble en óxido de metilo. Soluble en éter de petróleo. Soluble en cloroformo. Soluble en dimetilformamida. Soluble en aceites/grasas.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de VOC	: 9.6 %
Grupo de gas	: Gas comprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Aerosol inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No está establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Calor. Chispas. Llama abierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Toxic fume. . Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

n-Heptane (142-82-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Read-across, Oral, 14 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Read-across, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 29.29 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Masculino / femenino, Read-across, Oral, 14 día(s))

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 402, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Read-across, Dérmico, 14 día(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 29.29 mg/l/4h (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours))

Methanol (67-56-1)	
DL50 oral rata	≥ 2528 mg/kg de peso corporal application as 50% aqueous solution
DL50 cutáneo conejo	17100 mg/kg corresponding to 20 ml/kg bw according to the authors
CL50 Inhalación - Rata	128.2 mg/l/4h Air
ETA US (cutánea)	17100 mg/kg de peso corporal
ETA US (vapores)	128.2 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	128.2 mg/l/4h

Benzene (71-43-2)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente o similar a OCDE 401, Rata, Macho, Valor experimental, Oral, 7 día(s))
DL50 cutáneo conejo	> 9.4 ml/kg (21 CFR 191.10, 24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Piel dañada)
CL50 Inhalación - Rata	43.77 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 403, 4 h, Rata, Hembra, Valor experimental, Inhalación (vapores), 14 día(s))
ETA US (vapores)	43.77 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	43.77 mg/l/4h

Acetone (67-64-1)	
DL50 oral rata	5800 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL50 cutáneo conejo	20000 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
CL50 Inhalación - Rata	71 mg/l/4h (Rat; Experimental value; 76 mg/l/4h; Rat; Experimental value)
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	30000 ppm/4h (Rat; Experimental value)
ETA US (oral)	5800 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	20000 mg/kg de peso corporal
ETA US (gases)	30000 ppmv/4h
ETA US (vapores)	71 mg/l/4h
ETA US (polvos, niebla)	71 mg/l/4h

Corrosión/irritación cutánea : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado
Carcinogenicidad : No está clasificado

Benzene (71-43-2)	
Grupo IARC	1 - Carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Carcinógeno Conocido para Humanos

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Provoca daños en los órganos. Puede provocar somnolencia o vértigo.

n-Heptane (142-82-5)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Methanol (67-56-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Provoca daños en los órganos.

Acetone (67-64-1)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Benzene (71-43-2)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Viscosidad, cinemático	: 0.295 mm ² /s @ 25 deg C
Síntomas y posibles efectos adversos para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar irritación o síntomas similares al asma. Falta de aire. Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: May cause slight irritation . Picazón. Piel rojiza. Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Inflamación/lesión del tejido ocular. Irritación del tejido ocular. Enrojecimiento del tejido ocular. Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
CL50 - Peces [1]	35 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Estudio de literatura, Letal)
Methanol (67-56-1)	
CL50 - Peces [1]	15400 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	18260 mg/l (OCDE 202, 96 h, Daphnia magna, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
Benzene (71-43-2)	
CL50 - Peces [1]	5.3 mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Letal)
CE50 - Crustáceos [1]	10 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
ErC50 algas	100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, GLP)
Acetone (67-64-1)	
CL50 - Peces [1]	6210 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	8800 mg/l (48 h; Daphnia pulex)
CL50 - Peces [2]	5540 mg/l 96 h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
TLM - Peces [1]	13000 ppm (96 h; Gambusia affinis; Turbulent water)
TLM - Peces [2]	> 1000 ppm (96 h; Pisces)
Umbral límite - Otros organismos acuáticos [1]	3000 mg/l (Plankton)
Umbral límite - Otros organismos acuáticos [2]	28 mg/l (Protozoa)
Umbral límite - Algas [1]	7500 mg/l (Scenedesmus quadricauda; pH = 7)
Umbral límite - Algas [2]	3400 mg/l (48 h; Chlorella sp.)

12.2. Persistencia y degradabilidad

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.
n-Heptane (142-82-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil. Photolysis in the air. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1.92 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	0.06 g O ₂ /g sustancia
DTO	3.52 g O ₂ /g sustancia
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no hace al caso. No está establecido.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorgánico)
DTO	No aplicable (inorgánico)
Methanol (67-56-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en el suelo. Fácilmente biodegradable en agua. No está establecido.

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Methanol (67-56-1)	
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	0.6 – 1.12 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.42 g O ₂ /g sustancia
DTO	1.5 g O ₂ /g sustancia
Benzene (71-43-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Ozonation in water. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Low potential for adsorption in soil. Photolysis in the air. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	2.18 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.15 g O ₂ /g sustancia
DTO	3.1 g O ₂ /g sustancia
Acetone (67-64-1)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable in the soil. Biodegradable in the soil under anaerobic conditions. No (test)data on mobility of the substance available. No está establecido.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1.43 g O ₂ /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.92 g O ₂ /g sustancia
DTO	2.2 g O ₂ /g sustancia
DBO (% of DTO)	(20 day(s)) 0.872

12.3. Potencial de bioacumulación

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
n-Heptane (142-82-5)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	552 (BCFBAF v3.00, Valor calculado)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.5 (Literatura)
Potencial de bioacumulación	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5). No está establecido.
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.83 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4). No está establecido.
Methanol (67-56-1)	
FBC - Peces [1]	1 – 4.5 (72 h, Cyprinus carpio, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.77 (Valor experimental)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500). No está establecido.
Benzene (71-43-2)	
FBC - Peces [1]	< 10 (OCDE 305, 3 día(s), Leuciscus idus, Sistema con corriente, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Peso fresco)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2.13 (Valor experimental, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500). No está establecido.
Acetone (67-64-1)	
FBC - Peces [1]	0.69 (Pisces)
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	3
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0.24 (Test data)
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative. No está establecido.

12.4. Movilidad en suelo

n-Heptane (142-82-5)	
Tensión de superficie	19.66 mN/m (25 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	2.38 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado)
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Ecología - suelo	No aplicable (gas).

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Methanol (67-56-1)	
Tensión de superficie	No hay información disponible en la literatura
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	-0.89 – -0.21 (log Koc, Valor calculado)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
Benzene (71-43-2)	
Tensión de superficie	29 mN/m (20 °C)
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1.848 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.
Acetone (67-64-1)	
Tensión de superficie	0.0237 N/m (20 °C)

12.5. Otros efectos adversos

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso. Eliminar el contenido / el recipiente en las instalaciones de recuperación apropiado, de conformidad con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Información adicional : Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

Ecología - residuos materiales : No dispersar en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

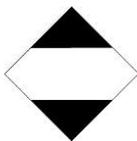
Descripción del documento del transporte (DOT) : UN1950 Aerosols (Flammable, (each not exceeding 1 L capacity)), 2.1, Limited Quantity

Nº ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosols
Flammable, (each not exceeding 1 L capacity)

Clase (DOT) : 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT) : LTD QTY - Cantidad limitada



Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None

Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx) : None

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) : 306

Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) : 75 kg

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75) : 150 kg

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

DOT Otra Estiba de Buques : 48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

Otros datos : No hay información adicional disponible.

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1950
Clase (IMDG) : 2.1 - Gases inflamables

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1950
Designación oficial de transporte (IATA) : Aerosols
Clase (IATA) : 2.1 - Gases : Flammable
Etiquetas de peligro (IATA) : LTD QTY - Limited Quantity



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro de incendio Peligro inmediato para la salud (agudo) Escape Brusco de Presión Peligrosa
--	--

n-Heptane (142-82-5)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro de incendio Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico)
--	--

Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Escape Brusco de Presión Peligrosa Peligro inmediato para la salud (agudo)
--	---

Methanol (67-56-1)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ	5000 lb
-----------	---------

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro para la salud tardío (crónico) Peligro de incendio
--	--

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones	1 %
--	-----

Benzene (71-43-2)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

CERCLA RQ	10 lb
-----------	-------

Ley SARA, Sección 313, Estados Unidos – Declaración de Emisiones	1 %
--	-----

Acetone (67-64-1)

Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos

Ley SARA, Sección 311/312, Estados Unidos, Categorías de Peligro	Peligro inmediato para la salud (agudo) Peligro de incendio Peligro para la salud tardío (crónico)
--	--

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Clasificado WHMIS	Clase B División 5 - Aerosol Inflamable
-------------------	---

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

n-Heptane (142-82-5)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Clase B División 2 - Líquido Inflamable Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Methanol (67-56-1)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Clase B División 2 - Líquido Inflamable Clase D División 1 Subdivisión B - Tóxico causando efectos tóxicos inmediatos y graves Clase D División 2 Subdivisión A - Muy tóxico causando otros efectos tóxicos Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos
Benzene (71-43-2)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Acetone (67-64-1)	
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense	
Clasificado WHMIS	Clase B División 2 - Líquido Inflamable Clase D División 2 Subdivisión B - Tóxico causando otros efectos tóxicos

UE-Reglamentos

Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Methanol (67-56-1)	
Benzene (71-43-2)	
Acetone (67-64-1)	
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE - Directiva 79/831/CEE del Consejo, sexta enmienda de la Directiva 67/548/CEE (sustancias peligrosas)	
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE	

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

No está clasificado

Clasificación según las Directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

15.2.2. Reglamentos nacionales

Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)	
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)	
Methanol (67-56-1)	
Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
Benzene (71-43-2)	
Listado por el IARC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)	
Listado como carcinógeno por el NTP (Programa Nacional de Toxicología) de los Estados Unidos	
Listed on EPA Hazardous Air Pollutant (HAPS)	
Acetone (67-64-1)	
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)	
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)	
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)	
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)	
Incluida en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)	

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.()	
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	Si
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	Si
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	No

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.()				
EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino		Si		
Normativa nacional o local		EE.UU - California - Proposición 65		
n-Heptane (142-82-5)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	
Heptane, Branched Cyclic (426260-76-6)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	No	No	No	
Methanol (67-56-1)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
No	Si	No	No	
Benzene (71-43-2)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	Si	No	Si	
Acetone (67-64-1)				
EE.UU - California - Proposición 65 - Lista de Carcinógenos	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad para el Desarrollo	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Femenino	EE.UU - California - Proposición 65 - Toxicidad Reproductiva - Masculino	Niveles sin riesgo significativo (NSRL)
Si	Si	No	Si	
n-Heptane (142-82-5)				
Normativa nacional o local				
EE.UU - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista				
Carbon Dioxide, Liquefied, Under Pressure (124-38-9)				
Normativa nacional o local				
EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista				
Methanol (67-56-1)				
Normativa nacional o local				
EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables EE.UU - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos No Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables EE.UU - Massachusetts - Lista del Derecho a Saber EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber				

MOPAR NON-CHLORINATED BRAKE PARTS CLEANER 15 OZ.

Hoja de Datos de Seguridad

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

Benzene (71-43-2)

Normativa nacional o local

EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables
EE.UU - Idaho - Contaminantes de Aire Tóxicos Carcinogénicos - Concentraciones Ambientales Aceptables
EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas
EE.UU. – Ciudad de Nueva York – La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
EE.UU - Virginia Occidental - Calidad del Aire - Límites de Emisión de Contaminantes de Aire Tóxicos

Acetone (67-64-1)

Normativa nacional o local

EE.UU - California - Proposición 65
Benzene 71-43-2
EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber
EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas
EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

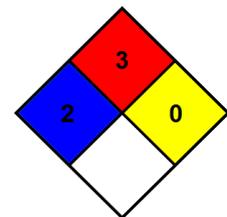
SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Ninguno.

Texto completo de las frases H:

H223	Aerosol inflamable
H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H340	Puede provocar defectos genéticos
H350	Puede provocar cáncer
H370	Provoca daños en los órganos
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

NFPA peligro para la salud : 2 - Materiales que, bajo condiciones de emergencia, pueden causar incapacidad temporal o lesión residual.
NFPA peligro de incendio : 3 - Líquidos y sólidos (incluidos los sólidos en suspensión finamente divididos) que pueden inflamarse en casi todas las condiciones de temperatura ambiente.
NFPA reactividad : 0 - Material que en sí mismo es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego



Clasificación de Peligro

Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor
Inflamabilidad : 3 Peligro grave
Físico : 1 Peligro leve
Protección personal : B

The Supplier identified in Section 1 of this SDS has evaluated this product and certifies it to be labeled and packaged in compliance with the applicable provisions of the Federal Hazardous Substance Act as stated in 16 CFR 1500 and enforced by the Consumer Product Safety Commission, and where applicable the products that require Child Resistant Closures are packaged in accordance with the Poison Prevention Packaging Act as stated in 16 CFR 1700 and enforced by the Consumer Product Safety Commission. All closures have been tested in accordance with the latest protocols. No other testing is required to certify compliance with the above. The date of manufacture is stamped on the product

Disclaimer: The information and recommendations contained herein are based upon tests believed to be reliable. However, the manufacturer/distributor of this product does not guarantee their accuracy or completeness NOR SHALL ANY OF THIS INFORMATION CONSTITUTE A WARRANTY, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, AS TO THE SAFETY OF THE GOODS, THE MERCHANTABILITY OF THE GOODS, OR THE FITNESS OF THE GOODS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Adjustment to conform to actual conditions of usage may be required. The manufacturer/distributor assumes no responsibility for results obtained or for incidental or consequential damages, including lost profits, arising from the use of these data. No warranty against infringement of any patent, copyright or trademark is made or implied.