



Prestone



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Holts Limpiador frenos

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Holts Limpiador frenos
Número del producto	52460600131, 72460500136, HMTN0101A, PRO25A, 52460601131, 52460602131
Sinónimos; nombres comerciales	PRO25A
Notas de registro REACH	Esto es PREPARADO; no hay información sobre el registro en este documento. Holts está clasificado como usuario intermedio.

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

Usos identificados	Producto para el mantenimiento del vehículo. Agente de limpieza.
--------------------	--

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com
Persona de contacto	Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	FR - INRS Tél :+33 (0)1.45.42.59.59 24hrs B - Antigifcentrum Tél: +32.70.245.245 24hrs NL - Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne: tel. +31 (0)30 274 91 11 24hrs D - +49 (0)89 19240 UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167
Número de teléfono de emergencia nacional	https://poisoncentres.echa.europa.eu/

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Holts Limpiador frenos

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
 P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 P261 Evitar respirar el aerosol.
 P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

UFI

UFI: MOY5-M02H-S00D-W310

Contiene

naphtha (petroleum), hydrotreated light

Medidas de precaución suplementarias

P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
 P321 Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
 P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391 Recoger el vertido.
 P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 P405 Guarde bajo llave.

2.3. Otros peligros

The product does not contain any substance that is classified as PBT or vPvB

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Holts Limpiador frenos

naphtha (petroleum), hydrotreated light	60-100%
Número CAS: 64742-49-0	Número CE: 265-151-9
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. No induce vómitos. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin riesgos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/mascara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Holts Limpiador frenos

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada. Evitar la inhalación de vapores. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Proteja los recipientes de daños.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de gas comprimido inflamable.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

ingredientes no peligrosos

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de las manos Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. EN374 Se recomienda que los guantes estén hechos de los siguientes materiales: Goma (natural, látex).

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier posibilidad de contacto líquido y repetido o contacto de vapor prolongado.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Use crema para las manos para evitar la resequedad de la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No fumar en el área de trabajo.

Protección respiratoria Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Aerosol.

Color Incoloro.

Olor hidrocarburos aromáticos

Punto de ebullición inicial y rango 63° - 100°C @

Punto de inflamación <1°C

Densidad relativa 0.672 @ °C

Holts Limpiador frenos

Temperatura de autoignición	200°C
Viscosidad	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 97 %.
--------------------------------	--

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Evitar el contacto con ácidos y alcalinos.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Humos o vapores amargos. Dióxido de carbono (CO ₂). Monóxido de carbono (CO).
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalación	Los vapores pueden causar dolor de cabeza, fatiga, mareos y náuseas. El uso extensivo del producto en áreas con ventilación inadecuada puede dar lugar a la acumulación de concentraciones de vapores peligrosas. Puede causar irritación de ojos y vías respiratorias. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza.
Ingestión	Puede causar quemaduras químicas en la boca, esófago y estómago. Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
Contacto con la piel	Irrita la piel. La exposición prolongada o repetida puede causar irritación.
Contacto con los ojos	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.
Ruta de exposición	Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad	Peligroso para el medio ambiente. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
--------------	--

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Holts Limpiador frenos

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los envases vacíos no deben perforarse ni incinerarse por el riesgo de explosión. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Tóxico para los organismos acuáticos.

Clase de residuo WGK : 3 (Germany)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1950
N ° ONU (IMDG)	1950
N ° ONU (ICAO)	1950
N ° ONU (ADN)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Naphtha (petroleum), hydrotreated light)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	2.1
Código de clasificación ADR/RID	5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/división ICAO	2.1
Clase ADN	2.1

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	None
Grupo empaquetado IMDG	None
Grupo empaquetado ICAO	None
Grupo empaquetado ADN	None

14.5. Peligros para el medio ambiente

Holts Limpiador frenos

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-D, S-U

Categoría de transporte ADR 2

Código de restricción del túnel (D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Directiva sobre sustancias peligrosas 67/548/CEE.
 Directiva sobre Preparaciones Peligrosas 1999/45/CE.
 Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
 Detergents Regulation EC 648/2004
 Directiva 91/322/CEE de la Comisión, de 29 de mayo de 1991, relativa al establecimiento de valores límite de carácter indicativo, mediante la aplicación de la Directiva 80/1107/CEE del Consejo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes químicos, físicos y biológicos durante el trabajo.
 Aerosol Dispensers Directive 2008/47/EC (2008/47/EC)

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 31/07/2019

Revisión 15

Fecha de remplazo 06/01/2016

Número SDS 12870

Indicaciones de peligro en su totalidad

H222 Aerosol extremadamente inflamable.
 H225 Líquido y vapores muy inflamables.
 H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.