

LIMPIADOR LLANTAS + OX

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
LIMPIADOR LLANTAS + OX

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	LIMPIADOR DE LLANTAS + OX
Número del producto	07005, 07025, 07200, 100280, 100281
Identificación interna	7/WA/120711
UFI	UFI: VGQX-882R-R00M-VSTJ

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

Usos identificados	Detergente para llantas de vehículos
---------------------------	--------------------------------------

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

Proveedor	Autobrillante S.L. C/ R.O.A. 16 Poligono Prado Concejil 28890 Loeches Madrid Spain 00 34 91 886 2010 autoglym@autobrillante.com
Fabricante	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	+44 (0) 1462 489498 (24Hrs)
Número de teléfono de emergencia nacional	91.562.04.20.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos para la salud	Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

LIMPIADOR LLANTAS + OX**Pictogramas de peligro****Palabra de advertencia**

Peligro

Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos preventivos

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
 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.
 P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales

Contiene

Ácido clorídrico %, Alcoholes, C6-12, etoxilados

Etiquetado detergente

< 5% tensioactivos no iónicos

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

No ingerir

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Teléfono : 91 562 04 20.

2.3. Otros peligros**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

Ácido clorhídrico %	5,30%-16%	
Número CAS: 7647-01-0 INDEX 017-002-01-X	Número CE: 231-595-7	Número de Registro REACH: 01-2119484862-27-XXXX
Clasificación Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %	
Alcoholes, C6-12, etoxilados	0,53%-2,65%	
Número CAS: 68439-45-2		
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318		
Glicerina	0,53%-2,65%	
Número CAS: 56-81-5	Número de Registro REACH: 01-2119471987-18-XXXX	
Clasificación No Clasificado		

LIMPIADOR LLANTAS + OX

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 al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Corrosivo para la vías respiratorias. Puede causar tos y dificultades en la respiración. Puede ocurrir la congestión de los pulmones, produciendo una intensa falta de aire. Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho.
Ingestión	Provoca quemaduras. Sensación de ardor en la boca. La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.
Contacto con la piel	Este producto es corrosivo. Irritación severa de la piel.
Contacto con los ojos	Este producto es corrosivo. Puede causar quemaduras químicas en los ojos. Puede causar graves lesiones oculares. Lagrimeo copioso de los ojos.

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.
Medios de extinción inadecuados	Ninguno conocido.

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

Riesgos específicos	El producto no es inflamable.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Cloruro de hidrógeno (HCl). Fosgeno (COCl ₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Precauciones contra incendios no específicos conocidos.
Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

LIMPIADOR LLANTAS + OX**NO.7 ACID WHEEL CLEANER****6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones ambientales No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente. El producto es biodegradable, pero no se debe descargar en el alcantarillado sin permiso de las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Tenga cuidado de que los suelos y otras superficies pueden volverse resbaladizas. Absorber el derrame con arena u otro absorbente inerte. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Precauciones de uso Leer la etiqueta antes del uso. Para la protección personal, ver Sección 8. No respirar la niebla. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Suministrar estación lavajojos. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado.

Clase de almacenamiento Almacenamiento de corrosivos.

7.3. Usos específicos finales**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición laboral****Hydrochloric Acid %**

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 5 ppm 7,6 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 10 ppm 15 mg/m³

VLI

Glycerine

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m³ nieblas

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

8.2 Controles de la exposición**Equipo especial de protección**

Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara Llevar gafas.

Protección de las manos Para la exposición de hasta 8 horas, utilice guantes hechos de los siguientes materiales: Goma de nitrilo. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes.

LIMPIADOR LLANTAS + OX

Otra protección de piel y cuerpo	Llevar prendas.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Apariencia	Líquido claro.
Color	Rosa.
Olor	Ácido.
pH	pH (solución concentrada): <1
Punto de ebullición inicial y rango	100°C @
Punto de inflamación	No aplicable.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Densidad relativa	~ 1.065
Solubilidad(es)	Completamente soluble en agua.
Temperatura de autoignición	No aplicable.

9.2. Otros datos

Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 0 %.
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad	Los datos de la reactividad de este producto son los típicos de los de la siguiente clase de materiales: Ácidos minerales. Agentes oxidantes.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	Los siguientes materiales pueden reaccionar con el producto: Alcalinos fuertes.
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar el calor.
---------------------------------------	------------------

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Evitar el contacto con los siguientes materiales: Alcalinos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Cloruro de hidrógeno (HCl). Fosgeno (COCl ₂).
-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008a) Toxicidad aguda

ETA oral : 11.800,8

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

b) Irritación/corrosión cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves

d) sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

f) carcinogenicidad

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

j) peligro por aspiración

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

11.2 Información sobre otros peligros**Propiedades de alteración endocrina:**

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

Otros datos:Corrosión/irritación dérmica

Prueba con modelo de piel humana	Corrosivo para la piel.
----------------------------------	-------------------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Se supone corrosividad para los ojos.
-------------------------------	---------------------------------------

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad	No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.
------------------	--------------------------------------------------------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	------------------------------------------

Fototransformación	No conocido.
---------------------------	--------------

Estabilidad (hidrólisis)	No conocido.
---------------------------------	--------------

Biodegradación	Se espera que sea fácilmente biodegradable.
-----------------------	---------------------------------------------

Demanda biológica de oxígeno	No determinado.
-------------------------------------	-----------------

Demanda química de oxígeno	No determinado.
-----------------------------------	-----------------

LIMPIADOR LLANTAS + OX**12.3. Potencial de bioacumulación****12.4. Movilidad en el suelo****12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB****12.6. propiedades de alteración endocrina****12.7. Otros efectos adversos****SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Métodos de eliminación Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1. Número ONU O Número ID**

N ° ONU (ADR/RID)	1760
N ° ONU (IMDG)	1760
N ° ONU (ICAO)	1760
N ° ONU (ADN)	1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric acid)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)

LIMPIADOR LLANTAS + OX

Nombre apropiado para el transporte (ADN) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Hydrochloric Acid)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	8
Código de clasificación ADR/RID	C9
Etiqueta ADR/RID	8
Clase IMDG	8
Clase/división ICAO	8
Clase ADN	8

Etiquetas de Transporte**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo empaquetado ADR/RID	II
Grupo empaquetado IMDG	II
Grupo empaquetado ICAO	II
Grupo empaquetado ADN	II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino
No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Grupo de segregación código IMDG Código IMDG grupo de segregación 1. Ácidos

SmE F-A, S-B

Categoría de transporte ADR 2

Código de acción de emergencia 2X

Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID) 80

Código de restricción del túnel (E)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio marpol 73/78 y del 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**

LIMPIADOR LLANTAS + OX**Legislación de la UE**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).
Reglamento (CE) n.º 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes (modificada).

15.2. Evaluación de la seguridad química**SECCIÓN 16: Otra información**

Fecha de revisión	01/03/2023
Revisión	12
Número SDS	20831
Indicaciones de peligro en su totalidad	H290 Puede ser corrosivo para los metales. H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.