



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD REFLOW

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

1.1. identificador del producto

Nombre del producto REFLOW

Número del producto REFLOW5

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

Usos identificados Almohadilla térmica sin llama para la rectificación de la pintura de los 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)

Peligros físicos Water-react. 2 - H261

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

REFLOW

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
Indicaciones de peligro	H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.
Consejos preventivos	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P280 Llevar guantes, gafas y máscara de protección. P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: P335 Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. P334 Sumergir en agua fría. P402+P404 Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.
Medidas de precaución suplementarias	P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Non Hazardous Material

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Ingestión	No induce vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. Después del contacto con el producto caliente, sumerja el área afectada de inmediato en, o lavar con, grandes cantidades de agua fría para disipar el calor y cubrir con láminas de algodón limpio o gasa.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Enjuague con agua. Obtenga atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	Contacto con el producto caliente puede causar quemaduras graves.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal 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	Smother burning magnesium alloy powder by gently covering with DRY agents such as dry sand.
Medios de extinción inadecuados	Spray de agua.

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

REFLOW

Productos de combustión peligrosos Hidrógeno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoja el derrame para recuperación o eliminación de residuos en contenedores sellados a través de un gestor de residuos autorizado.

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 Contacto con el producto caliente puede causar quemaduras graves. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en recipientes bien cerrados, al envase original en un lugar seco y fresco. Proteja los recipientes de daños. Protect against water including leaks, snow, rain or flooding
Segregate from strong oxidizers, flammable materials.

7.3. Usos específicos finales

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Protección de los ojos/la cara Llevar gafas. EN 166:2001

Protección de las manos Usar guantes protectores 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.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.

Protección respiratoria No se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia Grayish metallic powder sealed within a porous plastic enclosure

pH No aplicable.

Punto de fusión 650°C

REFLOW

Punto de ebullición inicial y rango	1110°C
Punto de inflamación	No aplicable.
Índice de evaporación	No aplicable.
Factor de evaporación	No aplicable.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No aplicable.
Presión de vapor	No aplicable.
Densidad de vapor	No aplicable.
Densidad relativa	No aplicable.
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Información no disponible.
Coefficiente de reparto	No aplicable.
Temperatura de autoignición	No hay información requerida.
Temperatura de descomposición	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Reacts with water producing heat and hydrogen gas, which is flammable and explosive. Reacts violently with halogens, chlorinated solvents, ammonium nitrate, carbonates, arsenic, cupric oxide, cupric sulfate, mercuric oxide, inorganic phosphates.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable cuando es almacenado en un lugar seco.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciones con los siguientes materiales puede generar calor: Agua, humedad. En contacto con el agua desprende gases inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Exposure to moisture, sparks/ignition sources and open flame. Exposure to incompatible materials.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Evitar el contacto con los siguientes materiales: Agua, humedad. Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Other than hydrogen gas, none under normal usage and storage.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

REFLOW

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Contacto con la piel Contacto con el producto caliente puede causar quemaduras graves.

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 Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación Información no disponible.

Coefficiente de reparto No aplicable.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación Sin datos disponibles.
PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 2813

N ° ONU (IMDG) 2813

N ° ONU (ICAO) 2813

N ° ONU (ADN) 2813

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) WATER-REACTIVE SOLID, N.O.S. (Magnesium - Iron Mixture)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID 4.3

REFLOW

Código de clasificación ADR/RID	W2
Etiqueta ADR/RID	4.3
Clase IMDG	4.3
Clase/división ICAO	4.3
Clase ADN	4.3

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

SmE	F-G, S-N
Categoría de transporte ADR	0
Código de acción de emergencia	4W
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	423
Código de restricción del túnel	(D/E)

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	Reglamento (CE) n ° 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) 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).
-----------------------------	--

15.2. Evaluación de la seguridad química

REFLOW

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión 11/09/2018

Revisión 1

Número SDS 22167

Indicaciones de peligro en su totalidad H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.