



## 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



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.
<b>Consejos preventivos</b>	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.
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	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

<b>Inhalación</b>	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
<b>Ingestión</b>	No induce vómitos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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

<b>Contacto con la piel</b>	Contacto con el producto caliente puede causar quemaduras graves.
<b>Contacto con los ojos</b>	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

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Smother burning magnesium alloy powder by gently covering with DRY agents such as dry sand.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	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

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

### 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

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

<b>Legislación de la UE</b>	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.