



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 1

Fecha de recopilación: 13/01/2005

Revisión: 23/04/2015

Nº revisión: 12

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Código de producto: 108016 - Z00W80861 - ESAU0392 - ACC1649H16 - 101136

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

Uso de producto: Desbastador en base a disolventes para metales

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

Nombre de empresa: Autobrillante S.L.

C/R.O.A 16

Poligono Prado Concejil

28890 Loeches

Madrid

Spain

Tel: 91 886 2010

Fax: 91 886 2014

Email: [autobrillante@autobrillante.com](mailto:autobrillante@autobrillante.com)

1.4. Teléfono de emergencia

Tel (en caso de emergencia): 91 562 04 20 (INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA)  
(solo horario de oficina)

Manufacturer: AUTOGLYM

Works Road

Letchworth

Herts

SG6 1LU

UK

Tel: +44 (0) 1462 677766

Fax: +44 (0) 1462 677712

Email: [sds@autoglym.co.uk](mailto:sds@autoglym.co.uk)

Sección 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CLP): Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336

Efectos adversos: Líquidos y vapores inflamables. Puede provocar somnolencia o vértigo.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 2

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de etiqueta:

Indicaciones de peligro: \* H226: Líquidos y vapores inflamables.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Pictogramas de peligro: \* GHS02: Llama

GHS07: Signo de exclamación



Palabras de advertencia: \* Atención

Consejos de prudencia: \* P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P261: Evitar respirar el humo.

P312: Llamar a un si la persona se encuentra mal.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P405: Guardar bajo llave.

## 2.3. Otros peligros

Otros peligros: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas / inflamables.

PBT: Este producto no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY - Número de registro REACH: 01-2119463258-33-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Clasificación (CLP)	Por ciento
265-151-9	-	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Flam. Liq. 3: H226; -: EUH066	30-50%

ALUMINIUM OXIDE - Número de registro REACH: 01-2119529248-35-\*\*\*\*

-	1344-28-1	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	-	10-30%
---	-----------	--	---	--------

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 3

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT - Número de registro REACH: 01-2119484819-18-0001

265-149-8	64742-47-8	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	------------	--	-------------------	--------

ETANOL

200-578-6	64-17-5	Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo.	Flam. Liq. 2: H225	1-10%
-----------	---------	--	--------------------	-------

METANOL

200-659-6	67-56-1	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370	<1%
-----------	---------	---	---	-----

Contiene: Solvent contains <0.1% Benzene (EC No. 200-753-7)

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Quitarse todas las prendas y calzado contaminados inmediatamente, a menos que se hayan pegado a la piel. Lávese inmediatamente con jabón y agua.

**Contacto con los ojos:** Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.

**Ingestión:** Enjuáguese la boca con agua.

**Inhalación:** Consúltese a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Contacto con la piel:** Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

**Contacto con los ojos:** Puede producirse irritación y enrojecimiento.

**Ingestión:** Puede producirse irritación de la garganta.

**Inhalación:** No hay síntomas.

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

**Tratamiento inmediato/especial:** No procede.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción:** Espuma resistente al alcohol. Pulverización de agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

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

**Peligros de exposición:** Inflamable Durante la combustión emite vapores tóxicos. Forma una mezcla de aire y vapor explosiva.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 4

## 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Notificar inmediatamente a la policía y a los bomberos. Eliminar todas las fuentes de ignición. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones medioambient: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. No utilizar en el procedimiento de limpieza equipos que puedan producir chispas.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar la sección 8 de FDS.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Requisitos de manipulación: Prohibido fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. Asegurarse de que existe ventilación mecánica del área. Evitar la formación o propagación de neblinas en el aire.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar la formación de carga electrostática en el área inmediata. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

### 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 5

Ingredientes peligrosos:

METANOL

Valores límite de la exposición:

Polvo susceptibles de ser respirado

	TWA 8 h	LECP 15 min	TWA 8 h	LECP 15 min
EU	260 mg/m3	-	-	-

## DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

## 8.2. Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. Asegurarse de que la iluminación y equipo eléctrico no son una fuente de ignición.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Guantes desechables de nitril. Tiempo de penetración del material de los guantes > 8 horas.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado: Líquido

Color: Beige

Olor: Olor característico

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Insoluble

Viscosidad: Altamente viscoso

Punto de ebullición/gama °C: <180

Punto de fusión/gama °C: Sin datos disponibles.

% límites de inflam: inferior: Sin datos disponibles.

superior: Sin datos disponibles.

Punto de inflamación °C: 26.5

Coef. part. n-octanol/agua: Sin datos disponibles.

Autoinflamabilidad °C: Sin datos disponibles.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: 1.115

pH: 8 - 9

VOC g/l: Sin datos disponibles.

### 9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad: Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 6

## 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales. Estable a temperatura ambiente.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Calor. Superficies calientes. Fuentes de ignición. Llamas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Acidos fuertes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## Sección 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Ingredientes peligrosos:

#### ETANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

#### METANOL

IVN	RAT	LD50	2131	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7300	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5628	mg/kg

Peligros relevantes del producto:

Peligro	Ruta	Base
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única	-	Peligroso: calculado

## Síntomas / rutas de exposición

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: No hay síntomas.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 7

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ingredientes peligrosos:

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT

-	72H IC50	20	ppm
---	----------	----	-----

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No hay potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Se absorbe rápidamente en el suelo.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

PBT: Esta sustancia no está identificada como una sustancia PBT/vPvB.

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Ecotoxicidad negligible.

## Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Código CER: 140603

Nota: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

## Sección 14: Información relativa al transporte

Clase de transporte: Este product no requiere clasificación para el transporte.

## Sección 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

## Sección 16: Otra información

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ABRILLANTADOR DE CROMADOS

Página: 8

## Otra información

**Información adicional:** Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 2015/830.

\* se refiere al texto de la Ficha de datos de seguridad que ha cambiado desde la última revisión.

**Frases de sección 2 y 3:** EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H226: Líquidos y vapores inflamables.

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311: Tóxico en contacto con la piel.

H331: Tóxico en caso de inhalación.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H370: Provoca daños en los órganos <o indiquense todos los órganos afectados, si se conocen>  
<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.