



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
ADVANCED TFR

Página: 1

Fecha de recopilación: 09/04/2013

Revisión: 23/04/2015

Nº revisión: 2

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

1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: ADVANCED TFR

Código de producto: \* PM2/WR27/120313

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

Uso de producto: Detergente para el automovil

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

Nombre de empresa: Autobrillante S.L.

C/ROA 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

Tel (en caso de emergencia): +44 (0) 1462 489498 (24Hrs)

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

Sección 2: Identificación de los peligros

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 2

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (DSD/DPD): Este producto no está clasificado bajo la normativa DSD/DPD.

Clasificación (CLP): Este producto no está clasificado bajo la normativa CLP.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta: Este producto no tiene elementos de etiquetado.

## 2.3. Otros peligros

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

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos:

TETRASODIUM N,N-BIS(CARBOXYLATOMELHYL)-L-GLUTAMATE - Número de registro REACH: 01-2119493601-38-\*\*\*\*

EINECS	CAS	Clasificación (DSD/DPD)	Clasificación (CLP)	Por ciento
257-573-7	51981-21-6	Xi: R36/38	Met. Corr. 1: H290	1-10%

METASILICATO DE DISODIO

229-912-9	6834-92-0	C: R34; Xi: R37	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	1-10%
-----------	-----------	-----------------	--------------------------------------	-------

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE

-	68439-45-2	Xn: R22; Xi: R41	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	------------	------------------	--------------------------------------	-------

Contiene: <5% Amphoteric Surfactants

<5% tensioactivos no iónicos

Perfumes

## Sección 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con 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.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 3

## 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: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

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

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

### 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. 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.

### 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

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

Condiciones almacenamiento: Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Sin datos disponibles.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 4

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición: Sin datos disponibles.

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Sin datos disponibles.

### 8.2. Controles de la exposición

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

Protección manual: Guantes protectores.

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: Amarillo claro

Olor: Olor apenas perceptible

Tasa de evaporación: Sin datos disponibles.

Comburente: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Altamente soluble

Viscosidad: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición/gama °C: 100

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

% límites de inflam: inferior: No procede.

superior: No procede.

Punto de inflamabilidad °C: No procede.

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

Autoinflamabilidad °C: No procede.

Presión de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad relativa: 1

pH: >13

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.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 5

## 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.

## 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:

#### METASILICATO DE DISODIO

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

Toxicidad: Sin datos disponibles.

### 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.

## Sección 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

### 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.

[cont...]

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 6

## 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

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 producto no está clasificado 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

### Otra información

Información adicional: Ficha de datos de seguridad de acuerdo con el Reglamento no. 453/2010.

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

Frases de sección 2 y 3: 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.

R22: Nocivo por ingestión.

R34: Provoca quemaduras.

R36/38: Irrita los ojos y la piel.

R37: Irrita las vías respiratorias.

R41: Riesgo de lesiones oculares graves.

Explicación de abreviaturas: PNEC = predicted no effect level

DNEL = derived no effect level

LD50 = median lethal dose

LC50 = median lethal concentration

EC50 = median effective concentration

IC50 = median inhibitory concentration

[cont...]

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ADVANCED TFR

Página: 7

dw = dry weight  
bw = body weight  
cc = closed cup  
oc = open cup  
MUS = mouse  
GPG = guinea pig  
RBT = rabbit  
HAM = hamster  
HMN = human  
MAM = mammal  
PGN = pigeon  
IVN = intravenous  
SCU = subcutaneous  
SKN = skin  
DRM = dermal  
OCC = ocular/corneal  
PCP = physico-chemical properties

**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.