



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MULTIWASH TF3

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

#### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	MULTIWASH TF3
<b>Número del producto</b>	100467 - 6002051954 - 000071980ALABA - Z00W81012 - P064P3 - 1135751 - ESAU0813 - ACC1649Q37

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

<b>Usos identificados</b>	Detergente para vehículos.
---------------------------	----------------------------

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

<b>Proveedor</b>	Autobrillante S.L. C/ R.O.A. 16 Poligono Prado Concejil 28890 Loeches Madrid Spain 00 34 91 886 2010 autoglym@autobrillante.com
------------------	--

<b>Fabricante</b>	Autoglym Works Road Letchworth Herts SG6 1LU UK +44 (0)1462 677766 +44 (0)1462 677712 sds@autoglym.com
-------------------	--

#### 1.4. Teléfono de emergencia

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

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

<b>Peligros físicos</b>	No Clasificado
<b>Riesgos para la salud</b>	Eye Dam. 1 - H318
<b>Peligros ambientales</b>	No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**MULTIWASH TF3****Pictograma****Palabra de advertencia** Peligro**Indicaciones de peligro** H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos preventivos**

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P280 Llevar gafas y máscara de protección.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

**Etiquetado detergente** < 5% tensioactivos aniónicos, < 5% tensioactivos no iónicos, perfumes**2.3. Otros peligros****SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2. Mezclas**

<b>Disodium Metasilicate Pentahydrate</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 6834-92-0	Número CE: 229-912-9
Número de Registro REACH: 01-2119449811-37-XXXX	
<b>Clasificación</b>	
Skin Corr. 1B - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	
<b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 68891-38-3	Número CE: 500-234-8
Número de Registro REACH: 01-2119488639-16-XXXX	
<b>Clasificación</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Alcohols, C6-12, ethoxylated</b>	<b>1-5%</b>
Número CAS: 68439-45-2	
<b>Clasificación</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	

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**

## MULTIWASH TF3

<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 las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos y conseguir atención médica. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Enjuague con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca lesiones oculares graves. Puede causar visión borrosa y lesiones oculares graves.
------------------------------	---

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

<b>Notas para el médico</b>	Recomendaciones no específicas.
-----------------------------	---------------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	El producto no es inflamable. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
--------------------------------------	---

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

<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Óxidos de carbono.
---	--------------------

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

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.
--	--

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

<b>Precauciones personales</b>	Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Suministrar una ventilación adecuada.
--------------------------------	--

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

<b>Precauciones ambientales</b>	Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente. Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.
---------------------------------	--

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

<b>Métodos de limpieza</b>	Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.
----------------------------	---

### 6.4. Referencia a otras secciones

<b>Referencia a otras secciones</b>	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
-------------------------------------	---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Precauciones de uso</b>	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
----------------------------	---

## MULTIWASH TF3

**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 el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

### 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. 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

<b>Apariencia</b>	Líquido claro.
<b>Color</b>	Verde.
<b>Olor</b>	Cítrico.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 13.07
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Índice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Información no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Información no disponible.

**MULTIWASH TF3**

<b>Densidad relativa</b>	~ 1.05
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Miscible con agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	Información no disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	Información no disponible.
<b>Propiedades de explosión</b>	Información no disponible.

**9.2. Otros datos****SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

**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** No se conocen reacciones potencialmente peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** No se prevén requisitos específicos bajo condiciones normales de uso.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales que deben evitarse** Evitar el contacto con los siguientes materiales: Ácidos fuertes. Alcalinos fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** No conocido.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda - oral**

**ETA oral (mg/kg)** 29.239,77

**Daño/irritación ocular grave**

**Daño/irritación ocular graves** Provoca lesiones oculares graves.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**Ecotoxicidad** No se espera que el producto sea peligroso para el medio ambiente.

**12.1. Toxicidad****12.2. Persistencia y degradabilidad****12.3. Potencial de bioacumulación**

**Potencial de bioacumulación** No determinado.

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

**MULTIWASH TF3****12.4. Movilidad en el suelo****12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

**12.6. Otros efectos adversos****SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Información general** Echar los desechos o envases usados de acuerdo con las normativas locales

**Métodos de eliminación** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

**14.1. Número ONU**

No aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

No hay señales de advertencia de transporte.

**14.4. Grupo de embalaje**

No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

**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****SECCIÓN 16: Otra información**

**MULTIWASH TF3**

<b>Comentarios de revisión</b>	NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.
<b>Fecha de revisión</b>	11/01/2019
<b>Revisión</b>	6
<b>Número SDS</b>	21720
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	H302 Nocivo en caso de ingestión. H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Firma</b>	Daniel Higgs

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.