



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD MOTORCYCLE CLEANER

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto MOTORCYCLE CLEANER

Número del producto 664, 667, 251

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

Usos identificados Detergente.

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

Proveedor Muc- Off Ltd  
Unit 1, 1st Floor, Innovation Close,  
Concept Office Park,  
Poole, Dorset  
BH12 4QT  
info@muc-off.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias +44 (0) 1202 307790 (Horas de oficina)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Eye Irrit. 2 - H319

Peligros ambientales No Clasificado

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Pictograma



Palabra de advertencia Atención

Indicaciones de peligro H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos preventivos P264 Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### 2.3. Otros peligros

## MOTORCYCLE CLEANER

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

<b>TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE</b>			<b>1-5%</b>
Número CAS: 64-02-8	Número CE: 200-573-9	Número de Registro REACH: 01-2119486762-27-XXXX	

#### Clasificación

Acute Tox. 4 - H302  
 Acute Tox. 4 - H332  
 Eye Dam. 1 - H318  
 STOT RE 2 - H373

<b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS</b>			<b>&lt; 3</b>
Número CAS: 68891-38-3	Número CE: 500-234-8	Número de Registro REACH: 01-2119488639-16-XXXX	

#### Clasificación

Skin Irrit. 2 - H315  
 Eye Dam. 1 - H318  
 Aquatic Chronic 3 - H412

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

**Comentarios sobre la composición** La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Inhalación</b>	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.

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

<b>Ingestión</b>	Puede cause dolores de estomago y vómitos.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

## MOTORCYCLE CLEANER

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción adecuados** Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

**Riesgos específicos** Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.

**Productos de combustión peligrosos** Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Gases nitrosos (NOx).

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

**Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego** Recipientes cerca del fuego deben ser movidos y enfriados con agua.

### 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. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

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

**Métodos de limpieza** Detenga la fuga si es posible hacerlo sin riesgo. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Lavar el área contaminada con abundante agua. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

#### 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** Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada.

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

**Precauciones de almacenamiento** Manténgase el recipiente bien cerrado. 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

#### Límites de exposición laboral

## MOTORCYCLE CLEANER

### GLYCERINE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 mg/m<sup>3</sup> nieblas  
LEP = Valor límite de exposición profesional.

#### Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

#### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)

<b>DNEL</b>	Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Cliente - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.5 mg/m <sup>3</sup> Cliente - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg pc/día
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 2.2 mg/l - Agua marina; 0.22 mg/l - Liberación intermitente; 1.2 mg/l - Suelo; 0.72 mg/kg - STP; 43 mg/l

#### ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

<b>DNEL</b>	Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2750 mg/kg/dia Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 175 mg/m <sup>3</sup> Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1650 mg/kg/dia Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 15 mg/kg/dia Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 52 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 0.24 mg/l - Suelo; 0.946 mg/kg - STP; 10000 mg/l - Agua marina; 0.024 mg/l - Liberación intermitente; 0.071 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 5.45 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.545 mg/kg

#### GLYCERINE (CAS: 56-81-5)

#### Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

<b>DNEL</b>	Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 56 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	- Agua dulce; 0.885 mg/l - Agua marina; 0.0885 mg/l - Liberación intermitente; 8.85 mg/l - STP; 1000 mg/l - Suelo; 0.141 mg/kg - Sedimento (de agua dulce); 3.3 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.33 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

## MOTORCYCLE CLEANER

### Equipo especial de protección



**Protección de los ojos/la cara** Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos** Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Neopreno. EN 374

**Otra protección de piel y cuerpo** Use ropa protectora adecuada como protección contra salpicaduras o contaminación.

**Protección respiratoria** Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido coloreado.
<b>Color</b>	Rosa.
<b>Olor</b>	Características.
<b>Umbral del olor</b>	Información no disponible.
<b>pH</b>	pH (solución concentrada): 10.8 - 11.4
<b>Punto de fusión</b>	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Información no disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	Información no disponible.
<b>Índice de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	Información no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Información no disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Información no disponible.
<b>Otros inflamabilidad</b>	Información no disponible.
<b>Presión de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	Información no disponible.
<b>Densidad relativa</b>	1.02 @ 20°C
<b>Densidad aparente</b>	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en 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.

## MOTORCYCLE CLEANER

Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.

### 9.2. Otros datos

Otra información	No determinado.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

## 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 determinado.
--------------------------------------	-----------------

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
--------------------------------	---

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes.
-------------------------------	----------------------------

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Gases nitrosos (NOx).
--	---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos	No existen informaciones.
<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
ETA oral (mg/kg)	69.531,25
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL <sub>50</sub> )	Información no disponible.

## MOTORCYCLE CLEANER

### Toxicidad aguda - inhalación

ETA inhalación (gases ppmV) 175.781,25

ETA inhalación (vapores mg/l) 429,69

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 58,59

### Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Información no disponible.

### Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

### Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

### Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

### Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

### Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

**Inhalación** Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

**Ingestión** Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

**Contacto con la piel** El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.

**Contacto con los ojos** Provoca irritación ocular grave.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

**Ecotoxicidad** Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

## MOTORCYCLE CLEANER

**Persistencia y degradabilidad** El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** Sin datos disponibles.

**Coefficiente de reparto** Información no disponible.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

### 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

**Otros efectos adversos** No determinado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Este producto y su recipiente se tiene que evacuar como peligroso. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

**Métodos de eliminación** Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos 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

## MOTORCYCLE CLEANER

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>Disposiciones nacionales</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>Legislación de la UE</b>	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). 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 (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.
<b>Guía</b>	CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

## MOTORCYCLE CLEANER

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>PNEC: Concentración prevista sin efecto.</p> <p>REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.</p> <p>cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p> <p>DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.</p> <p>EC<sub>50</sub>: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.</p> <p>LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.</p> <p>LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.</p> <p>NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.</p> <p>NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.</p> <p>NOEC: Concentración sin efecto observado.</p> <p>LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.</p> <p>DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.</p>
<b>Abreviaciones y acrónimos de la clasificación</b>	<p>Acute Tox. = Toxicidad aguda</p> <p>Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)</p> <p>Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)</p>
<b>Comentarios de revisión</b>	<p>NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	03/10/2017
<b>Número de versión</b>	1.002
<b>Fecha de remplazo</b>	09/09/2016
<b>Estado de SDS</b>	Aprobado.
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H318 Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

## **MOTORCYCLE CLEANER**

**Firma**

Muc-Off Ltd.