



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2024, Meguiar's, Inc. Todos los derechos reservados. La copia y/o grabación de esta información con el propósito de utilizar adecuadamente los productos Meguiar's, Inc. está permitida, siempre que: 1) la información sea copiada en su totalidad sin ningún cambio a no ser que se obtenga, previamente, permiso escrito de Meguiar's, Inc., y (2) ni la copia ni los originales se vende o distribuye de cualquier otra forma con la intención de obtener beneficios.

<b>Número de Documento:</b>	38-3347-2	<b>Número de versión:</b>	4.00
<b>Fecha de revisión:</b>	15/10/2024	<b>Sustituye a:</b>	20/09/2023

Esta Ficha de Datos de Seguridad se ha preparado de acuerdo al reglamento REACH (1907/2006) y sus posteriores modificaciones

### SECCIÓN 1: Identificación de sustancia/mezcla y de la compañía

#### 1.1. Identificación del producto

Wheel & Paint Iron DECON (Detailer) D1801 [D180101 D180105]

#### Números de Identificación de Producto

14-1001-1950-3      14-1001-5532-5

7100206013      7100315525

#### 1.2. Usos relevantes identificados para la sustancia o la mezcla y usos desaconsejados.

##### Usos identificados.

Automoción.

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

**Dirección:** 3M España, S.L. Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25. 28027 Madrid  
**Teléfono:** 91 321 60 00 (horario de atención 7:00-21:00h)  
**E Mail:** stoxicologia@3M.com  
**Página web:** www.3m.com/es

#### 1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de peligros

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

Reglamento CLP 1272/2008/CE

Las clasificaciones sobre salud y medio ambiente de este material se obtienen mediante el método de cálculo excepto en los casos en los que existen disponibles resultados de ensayo o datos de los impactos causado por la forma física sobre la clasificación.

A continuación se indica la/s clasificación/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

#### CLASIFICACIÓN:

Toxicidad aguda, Categoría 4 - Tox.aguda 4; H302  
Daños oculares graves/Irritación ocular, Categoría 2 - Irrit. ocular 2; H319  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 - Sens. piel. 1; H317

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta. Reglamento CLP 1272/2008/CE

### PALABRAS DE ADVERTENCIA ATENCIÓN.

#### Símbolos:

GHS07 (Signo de exclamación) |

#### Pictogramas



#### Ingredientes:

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	% en peso
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	226-540-9	10 - 30
2-Butoxietanol	111-76-2	203-905-0	0,5 - 1,5
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	68585-47-7	271-557-7	0,5 - 1,5

#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

##### Prevención:

P280E Llevar guantes de protección.

##### Respuesta:

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.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

3% de la mezcla contiene componentes cuya toxicidad aguda por inhalación es desconocida.  
Contiene 1% de componentes con peligros para el medio ambiente acuático desconocidos.

#### Información requerida por el Reglamento (UE) 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas:

Contiene un producto biocida (conservante): C(M)IT/MIT (3:1).

#### Notas sobre el etiquetado

Actualizado por Reglamento (EC) No. 648/2004 sobre detergentes.  
Ingredientes requeridos por 648/2004 (no se requiere en etiqueta industrial): <5%: Surfactantes aniónicos, surfactantes no iónicos. Contiene: Mezcla de Metilcloroisotiazolinona y Metilisotiazolinona.

**2.3. Otros peligros.**

Ninguno conocido

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

**SECCIÓN 3: composición/ información de ingredientes****3.1. Sustancias**

No aplicable

**3.2. Mezclas**

Ingrediente	Identificador(es)	%	Clasificación según Reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]
Ingredientes No peligrosos	Mezcla	60 - 100	Sustancia no clasificada como peligrosa
Mercaptoacetato de amonio	(CAS-No.) 5421-46-5 (EC-No.) 226-540-9	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Toxicidad aguda, categoría 3, H301 Piel Sens. 1A, H317
Eter monoetílico de dietilenglicol	(CAS-No.) 111-90-0 (EC-No.) 203-919-7 (REACH-No.) 01-2119475105-42	1 - 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Xilensulfonato de sodio	(CAS-No.) 1300-72-7 (EC-No.) 215-090-9	1 - 5	Irrit. ocular 2., H319
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	1 - 5	Peligro acuático crónico, categoría 3, H412 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Daño ocular, Categoría 1, H318
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	(CAS-No.) 68585-47-7 (EC-No.) 271-557-7	0,5 - 1,5	Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Daño ocular, Categoría 1, H318 STOT SE 3, H335
2-Butoxietanol	(CAS-No.) 111-76-2 (EC-No.) 203-905-0 (REACH-No.) 01-2119475108-36	0,5 - 1,5	Toxicidad aguda, categoría 3, H331 Toxicidad aguda, categoría 4, H302(LD50 = 1200 mg/kg Valores ETA según el Anexo VI) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319
Alcoholes etoxilados C12-16	(CAS-No.) 68551-12-2 (EC-No.) 500-221-7	< 1	Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Daño ocular, Categoría 1, H318 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Alcoholes C12-C14,etoxilados	(CAS-No.) 68439-50-9 (EC-No.) 500-213-3	0,01 - 0,5	Irrit. ocular 2., H319 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligroso para el medio ambiente

acuático. Peligro crónico categoría 2, H411

Por favor consulte la sección 16 para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección

#### Límite de concentración específico

Ingrediente	Identificador(es)	Límite de concentración específico
2-(2-dodeciloxtioxi) etil sulfato de sodio	(CAS-No.) 68891-38-3 (EC-No.) 500-234-8	(C >= 10%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (5% =< C < 10%) Irrit. ocular 2., H319
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	(CAS-No.) 68585-47-7 (EC-No.) 271-557-7	(C >= 20%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (5% =< C < 20%) Irrit. ocular 2., H319

Para información sobre los límites de exposición ambiental de los ingredientes o el estatus de PBT o vPvB, ver las secciones 8 y 12 de esta FDS.

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

#### Inhalación:

Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico en caso de malestar.

#### Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### Contacto con los ojos:

Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico.

#### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.

Los síntomas y efectos más importantes basados en la clasificación CLP incluyen:

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, hinchazón, ampollas y picor) Irritación grave de los ojos (enrojecimiento significativo, hinchazón, dolor, lagrimeo y problemas de visión). Nocivo en caso de ingestión.

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.

No aplicable

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Métodos de extinción.

En caso de incendio: Utilizar un agente extintor apropiado para material combustible ordinario como agua o espuma, para apagarlo.

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

Ninguno inherente al producto.

### Descomposición Peligrosa o Por Productos

**Sustancia**

Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono

**Condiciones**

Durante la Combustión  
Durante la Combustión

**5.3. Advertencias para bomberos.**

Usar traje de protección completo, incluido casco, equipo de respiración autónoma de presión positiva o de demanda, chaquetón y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial, y protección que cubra la parte expuesta de la cabeza.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.**

Evacuar la zona. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. Consulte otras secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, ventilación y equipos de protección personal.

**6.2. Precauciones medioambientales.**

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

**6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.**

Contener derrame. Trabajar desde el borde del derrame hacia dentro, cubrir con bentonita, vermiculita o cualquier otro material absorbente inorgánico disponible comercialmente. Mezclar con absorbente hasta que parezca seco. Recuerde, añadir un material absorbente no elimina el peligro físico, para la salud o el medio ambiente. Recoger todo el material derramado que sea posible. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar los residuos con agua. Selle el envase. Deshacerse del material recogido lo antes posible de acuerdo con la legislación local/autonómica/nacional/internacional aplicable.

**6.4. Referencias a otras secciones.**

Para más información consultar la sección 8 y la sección 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura.**

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

**7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.**

Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

**7.3. Uso(s) final(es) específico(s).**

Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**

**8.1. Parámetros de control.**

**Límites de exposición ambiental**

Si un componente aparece en la sección 3 pero no está en la tabla de abajo, no hay disponible límite de exposición ocupacional para el componente.

Ingrediente	N° CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
2-Butoxietanol	111-76-2	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas):98 mg/m <sup>3</sup> (20 ppm);VLA-EC(15 minutos):245 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm)	piel

VLAs Españoles : Límites de exposición profesional en España  
 VLAs/CMs Españoles : Límites de exposición profesional en España para cancerígenos y mutágenos.  
 VLA-ED: Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria  
 VLA-EC: Valor límite Ambiental de Exposición de Corta Duración  
 CEIL: Umbral superior

### Valores límite biológicos

Ingrediente	CAS Nbr	INSHT	Determinante	Muestra biológica	Tiempo de muestreo	Valor	Comentarios adicionales
2-Butoxietanol	111-76-2	España VLBs	Ingredientes confidenciales	Creatinina en orina	EOS	200 mg/g	

España VLBs : España. Valores límite biológicos (VLBs), Límites de exposición profesional para agentes químicos, Tabla 5  
 EOS: Fin del turno.

**Procedimientos recomendados de seguimiento:** Consulte los procedimientos de seguimiento recomendados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

## 8.2. Controles de exposición.

### 8.2.1. Controles de ingeniería.

Utilizar ventilación general de dilución y/o extracción local para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición y controlar el polvo/el humo/la niebla/los vapores/el aerosol. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

### 8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

#### Protección para los ojos/la cara.

Seleccione y use protección para prevenir el contacto con los ojos / la cara en base a los resultados de una evaluación de la exposición. Las siguientes protecciones para los ojos / la cara son recomendadas:

Máscara completa

Gafas panorámicas ventiladas.

#### Normas aplicables

Utilizar protección ocular/facial conforme a la norma EN 166

#### Protección de la piel/las manos

Elija y utilice guantes y / o ropa protectora aprobada por las normas locales pertinentes para evitar el contacto con la piel en base a los resultados de una evaluación de la exposición. La selección debe basarse en factores de uso, tales como niveles de exposición, concentración de la sustancia o de la mezcla, frecuencia y duración; condiciones físicas, como temperaturas extremas y otras condiciones de uso. Consulte con su fabricante para la selección de guantes / prendas de protección compatibles y apropiadas. Nota: los guantes de nitrilo pueden ser usados sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales:

Material	Grosor (mm)	Tiempo de penetración
Polímero laminado	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

#### Normas aplicables

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

Si el producto se usa de manera que presente un alto potencial de exposición (por ejemplo: pulverización, alto riesgo de

salpicaduras, etc.) puede ser necesario el uso de trajes de protección. Seleccione y use protección para el cuerpo para evitar el contacto, en base a los resultados de la evaluación de la exposición. Se recomienda el siguiente material para la ropa de protección: Delantal- polímero laminado

### Protección respiratoria.

Puede ser necesario un estudio de exposición para decidir si se requiere protección respiratoria. si se necesita protección respiratoria, utilizar la protección como parte de un programa de protección respiratoria. Basandose en los resultados del estudio de exposición, seleccionar entre uno de los siguientes tipos de protección para reducir la exposición por inhalación: Máscara completa de protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos o gases ácidos.  
Respirador de máscara completa con suministro de aire

Para cuestiones acerca si un producto es apropiado para una aplicación específica, consulte con su proveedor de protección respiratoria.

### Normas aplicables

Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 136

Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 136: filtros tipo K o E

## SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

### 9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

<b>Forma física</b>	Líquido
<b>Color</b>	Naranja, Rojo rosáceo
<b>Olor</b>	Sulfúrico
<b>Umbral de olor</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Punto/intervalo de ebullición</b>	100 °C
<b>Inflamabilidad</b>	No aplicable
<b>Límites de inflamación (LEL)</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Límites de inflamación (UEL)</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Punto de inflamación</b>	Punto de inflamación > 93°C (200 °F)
<b>Temperatura de autoignición</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Temperatura de descomposición</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>pH</b>	6,3 - 7
<b>Viscosidad cinemática</b>	47,6 mm <sup>2</sup> /sg
<b>Solubilidad en agua</b>	Completo
<b>Solubilidad-no-agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Presión de vapor</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Densidad</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidad relativa</b>	1,05 [Ref Std: AGUA=1]
<b>Densidad de vapor relativa</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Características de las partículas</b>	<i>No aplicable</i>

### 9.2. Otra información.

#### 9.2.2 Otras características de seguridad

<b>Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Rango de evaporación</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>No hay datos disponibles</i>

Porcentaje de volátiles

77,5 % En peso [Método de ensayo:Estimado]

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones - ver los siguientes títulos en esta sección

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Luz.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

<u>Sustancia</u>	<u>Condiciones</u>
Ninguno conocido.	

Consulte la sección 5.2 para los productos de descomposición peligrosos durante la combustión.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no estar de acuerdo con la clasificación de materiales de la UE de la Sección 2 y/o las clasificaciones de ingredientes de la Sección 3 cuando las clasificaciones de los ingredientes específicos sean obligatorias de acuerdo a lo indicado por las autoridades competentes. Adicionalmente, la información y datos presentados en la Sección 11 se basan en las reglas de cálculo y clasificaciones del Sistema GHS de la ONU obtenidas a partir de evaluaciones de riesgos internas.

### 11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Síntomas de la exposición

Basándose en datos de ensayo y/o en información de los componentes, este material produce los siguientes efectos.

#### Inhalación:

Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz. Reacción alérgica respiratoria en personas sensibles: Los indicios / síntomas pueden incluir dificultad para respirar, sibilancias, tos y opresión en el pecho.

#### Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad Reacción alérgica de la piel(no foto-inducida): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, ampollas y comezón.

#### Contacto con los ojos:

Irritación grave de los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo, aspecto nebuloso de la córnea y dificultades en la visión.

#### Ingestión:

Nocivo en caso de ingestión. Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Datos toxicológicos**

Si un componente se menciona en la sección 3 pero no aparece en la siguiente tabla, o bien no hay datos disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Toxicidad aguda**

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Inhalación-Vapor(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >300 - =2.000 mg/kg
Mercaptoacetato de amonio	Dérmico	Rata	LD50 > 1.430 mg/kg
Mercaptoacetato de amonio	Ingestión:	Rata	LD50 >35, <142 mg/kg
Eter monoetilico de dietilenglicol	Dérmico	Conejo	LD50 9.143 mg/kg
Eter monoetilico de dietilenglicol	Ingestión:	Rata	LD50 5.400 mg/kg
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 2.870 mg/kg
Xilensulfonato de sodio	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Xilensulfonato de sodio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6,4 mg/l
Xilensulfonato de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 7.200 mg/kg
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	Ingestión:	Rata	LD50 1.830 mg/kg
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Butoxietanol	Dérmico	Cobaya	LD50 > 2.000 mg/kg
2-Butoxietanol	Inhalación-Vapor (4 horas)	Cobaya	LC50 > 2,6 mg/l
2-Butoxietanol	Ingestión:	Cobaya	LD50 1.200 mg/kg
Alcoholes etoxilados C12-16	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 >500, 1800

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Mercaptoacetato de amonio	Humanos y animales	Irritación mínima.
Eter monoetilico de dietilenglicol	Conejo	Irritación no significativa
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Conejo	Irritante
Xilensulfonato de sodio	Conejo	Irritación mínima.
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	Compuestos similares	Irritante
2-Butoxietanol	Conejo	Irritante
Alcoholes etoxilados C12-16	Compuestos similares	Irritación mínima.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Mercaptoacetato de amonio	Conejo	Irritación no significativa
Eter monoetilico de dietilenglicol	Conejo	Irritante moderado
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Conejo	Corrosivo
Xilensulfonato de sodio	Conejo	Irritante moderado
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	Compues	Corrosivo

	tos similares	
2-Butoxietanol	Conejo	Irritante severo
Alcoholes etoxilados C12-16	Conejo	Corrosivo
Alcoholes C12-C14,etoxilados	Criterio profesional	Irritante moderado

### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Mercaptoacetato de amonio	Humanos y animales	Sensibilización
Eter monoetilico de dietilenglicol	Humano	No clasificado
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Cobaya	No clasificado
Xilensulfonato de sodio	Cobaya	No clasificado
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	Compuestos similares	No clasificado
2-Butoxietanol	Cobaya	No clasificado
Alcoholes etoxilados C12-16	Cobaya	No clasificado

### Sensibilización de las vías respiratorias

Nombre	Especies	Valor
Mercaptoacetato de amonio	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Mercaptoacetato de amonio	In Vitro	No mutagénico
Eter monoetilico de dietilenglicol	In Vitro	No mutagénico
Eter monoetilico de dietilenglicol	In vivo	No mutagénico
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	In Vitro	No mutagénico
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	In vivo	No mutagénico
Xilensulfonato de sodio	In Vitro	No mutagénico
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	In Vitro	No mutagénico
2-Butoxietanol	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Alcoholes etoxilados C12-16	In Vitro	No mutagénico
Alcoholes etoxilados C12-16	In vivo	No mutagénico

### Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Xilensulfonato de sodio	Dérmico	Varias especies animales	No carcinogénico
2-Butoxietanol	Inhalación	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Toxicidad para la reproducción

#### Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Eter monoetilico de dietilenglicol	Dérmico	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Eter monoetilico de dietilenglicol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Ratón	NOAEL	durante la

				5.500 mg/kg/día	organogénesis
Eter monoetilico de dietilenglicol	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 0,6 mg/l	durante la organogénesis
Eter monoetilico de dietilenglicol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.200 mg/kg/día	2 generación
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	2 generación
Xilensulfonato de sodio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Conejo	NOAEL 1.000 mg/kg/día	durante la gestación
2-Butoxietanol	Dérmico	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.760 mg/kg/día	durante la gestación
2-Butoxietanol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la organogénesis
2-Butoxietanol	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 0,48 mg/l	durante la organogénesis
Alcoholes etoxilados C12-16	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Alcoholes etoxilados C12-16	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Alcoholes etoxilados C12-16	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación

### Órgano(s) específico(s)

#### Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Eter monoetilico de dietilenglicol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación		NOAEL No disponible	
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Xilensulfonato de sodio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquiflicos	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Compuestos similares	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Dérmico	sistema endocrino	No clasificado	Conejo	NOAEL 902 mg/kg	6 horas
2-Butoxietanol	Dérmico	hígado	No clasificado	Conejo	LOAEL 72 mg/kg	No disponible
2-Butoxietanol	Dérmico	riñones y/o vesícula	No clasificado	Conejo	LOAEL 451 mg/kg	6 horas
2-Butoxietanol	Dérmico	sangre	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	Humano	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Inhalación	sangre	No clasificado	Varias especies	NOAEL No disponible	

2-Butoxietanol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede provocar somnolencia o vértigo.	animales Criterio profesional	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Ingestión:	sangre	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
2-Butoxietanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	envenamiento y/o intoxicación
Alcoholes etoxilados C12-16	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Alcoholes C12-C14, etoxilados	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

**Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas**

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Eter monoétilico de dietilenglicol	Dérmico	riñones y/o vesícula	No clasificado	Conejo	NOAEL 1.000 mg/kg/día	12 semanas
Eter monoétilico de dietilenglicol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Cerdo	NOAEL 167 mg/kg/día	90 días
Eter monoétilico de dietilenglicol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Ratón	NOAEL 2.700 mg/kg/día	90 días
Eter monoétilico de dietilenglicol	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/día	90 días
Eter monoétilico de dietilenglicol	Ingestión:	corazón   sistema hematopoyético   sistema nervioso	No clasificado	Ratón	NOAEL 8.100 mg/kg/día	90 días
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Dérmico	piel   corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   sistema hematopoyético   hígado   sistema inmune   sistema nervioso   ojos   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Ratón	NOAEL 6,91 mg/día	90 días
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	Ingestión:	sangre   ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 225 mg/kg/día	90 días
Xilensulfonato de sodio	Dérmico	hígado   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   sistema nervioso   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	14 semanas
Xilensulfonato de sodio	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 763 mg/kg/día	90 días
2-Butoxietanol	Dérmico	sangre	No clasificado	Varias	NOAEL No	No disponible

				especies animales	disponible	
2-Butoxietanol	Dérmico	sistema endocrino	No clasificado	Conejo	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
2-Butoxietanol	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2,4 mg/l	14 semanas
2-Butoxietanol	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 0,15 mg/l	14 semanas
2-Butoxietanol	Inhalación	sangre	No clasificado	Rata	LOAEL 0,15 mg/l	6 meses
2-Butoxietanol	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Perro	LOAEL 1,9 mg/l	8 días
2-Butoxietanol	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	LOAEL 69 mg/kg/día	13 semanas
2-Butoxietanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	No disponible

### Peligro por aspiración

Para los componente / componentes que, o bien los datos no están actualmente disponibles o los datos no son suficientes para la clasificación.

**Por favor póngase en contacto en la dirección o el teléfono que aparecen en la primera página de la FDS para obtener información toxicológica adicional sobre este material y/o sus componentes.**

### 11.2. Información sobre otros peligros

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino para la salud humana.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**La siguiente información puede no estar de acuerdo con la clasificación de material de la UE en la Sección 2 y / o las clasificaciones de los ingredientes en la sección 3 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, las declaraciones y los datos que se presentan en la Sección 12 se basan en reglas de cálculo UN GHS y clasificaciones que derivan de evaluaciones de 3M.**

### 12.2. Toxicidad.

No hay datos de ensayos disponibles para el producto

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Fangos activos	Estimado	3 horas	NOEC	32 mg/l
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	27 mg/l
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Trucha Arcoiris	Estimado	96 horas	LC50	>100 mg/l
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	38 mg/l
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	15,2 mg/l
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Bagre de canal	Experimental	96 horas	LC50	6.010 mg/l
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	14.861 mg/l
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Pejerrey de marisma	Experimental	96 horas	LC50	>10.000 mg/l
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1.982 mg/l

**Wheel & Paint Iron DECON (Detailer) D1801 [D180101 D180105]**

Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Algas verdes	Compuestos Análogoa	96 horas	NOEC	100 mg/l
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Bacteria	Experimental	16 horas	EC10	4.000 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Bacteria	Experimental	16 horas	CEr50	>10.000 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	27,7 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	7,2 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	7,1 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	0,27 mg/l
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,95 mg/l
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	>400 mg/l
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC50	230 mg/l
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>400 mg/l
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	31 mg/l
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Fangos activos	Compuestos Análogoa	3 horas	EC10	>=1.000 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Fangos activos	Experimental	16 horas	IC50	>1.000 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Ostra del este	Experimental	96 horas	LC50	89,4 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	1.840 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	1.474 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.550 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	679 mg/l
2-Butoxietanol	111-76-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	100 mg/l
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	68585-47-7	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	CEr50	0,64 mg/l
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	0,24 mg/l
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	2,2 mg/l
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	NOEC	0,25 mg/l
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Fangos activos	Experimental	N/A	EC50	846 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	0,63 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	0,8 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0,5 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,088 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Fangos activos	Experimental	N/A	EC50	1.000 mg/l
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Trigo	Experimental	19 días	EC50	>100 mg/kg (peso seco)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	80 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Experimental Biodegradación	16 días	Evolución de dióxido de carbono	100 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática	5,5 días	Porcentaje degradado	>90 Porcentaje degradado	OCDE 302B Zahn-Wellens/Test EVPA
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	6.7 horas (t 1/2)	
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	100 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	EC C.4.C. CO <sub>2</sub> Evolution Test
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	84 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	90.4 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimental Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	100 % pérdida de COD	OCDE 302B Zahn-Wellens/Test EVPA
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	68585-47-7	Experimental Biodegradación	30 días	Demanda biológica de oxígeno	>60 %DBO/DT O	OECD 301D - Closed Bottle Test
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	66 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Compuestos Análogoa Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	85 %DBO/DT O	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Mercaptoacetato de amonio	5421-46-5	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-2.99	
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.54	
2-(2-dodeciloxietoxi) etil sulfato de sodio	68891-38-3	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.3	OCDE 123 log Kow - agitación lenta
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Compuestos Análogoa BCF - Fish	42 días	Factor de bioacumulación	=<2.3	OCDE 305-Bioacumulación
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-3.12	EC A.8 Coeficiente de partición
2-Butoxietanol	111-76-2	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.81	
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	68585-47-7	Experimental BCF - Fish		Factor de bioacumulación	≤73	

Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Compuestos Análogoa BCF - Fish	72 horas	Factor de bioacumulación	387.5	
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Modelado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	5.1	Episuite™
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Compuestos Análogoa BCF - Fish	72 horas	Factor de bioacumulación	310	
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Modelado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	4.9	Episuite™

#### 12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Eter monoetilico de dietilenglicol	111-90-0	Modelado Movilidad en suelo	Koc	1 l/kg	Episuite™
Xilensulfonato de sodio	1300-72-7	Modelado Movilidad en suelo	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
2-Butoxietanol	111-76-2	Estimado Movilidad en suelo	Koc	67 l/kg	
Mono sulfatos de sodio-C10-16 alquílicos	68585-47-7	Estimado Movilidad en suelo	Koc	1 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Alcoholes etoxilados C12-16	68551-12-2	Modelado Movilidad en suelo	Koc	2.000.000.000 l/kg	Episuite™
Alcoholes C12-C14,etoxilados	68439-50-9	Modelado Movilidad en suelo	Koc	150-760 l/kg	Episuite™

#### 12.5. Resultados de estudio de PBT y vPvB.

Este material no contiene ninguna sustancia identificada como PBT o mPmB

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este material no contiene ninguna sustancia que se considere un alterador endocrino por efectos ambientales.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

El(los) tensioactivo(s) contenido(s) en este producto cumple(n) con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento 648/2004/CE sobre detergentes.

## SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación

#### 13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

Desechar el contenido y/o el envase de acuerdo con la legislación local/ regional/ nacional/ internacional aplicable.

Tratar los residuos en instalaciones autorizadas para residuos industriales. Como alternativa para la eliminación, incinerar en una instalación de incineración de residuos autorizada. La destrucción adecuada puede precisar carburante adicional durante los procesos de incineración. Los envases/bidones/contenedores vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas (preparados/mezclas/sustancias químicas clasificadas como peligrosas por las normativas aplicables) deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos a menos que así sea determinado por

las normativas de residuos aplicables. Consulte con las respectivas autoridades competentes para determinar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desecharlos.

El código de residuos se basa en la aplicación del producto por el cliente. Puesto que esto está fuera del control del fabricante, no se dan códigos de residuo para productos unavez utilizados. Por favor dirijase al catálogo europeo de códigos de residuos (EWC - 2000/532/CE y sus posteriores modificaciones) para asignar el código de residuo correcto. Asegurese de que se cumple la legislación autonómica y/o nacional y utilice siempre un gestor de residuos autorizado.

**Código UE de residuos (producto tal y cómo se vende)**

070604\* Otros disolventes orgánicos, detergentes y licores madre acuosos

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

No peligroso para el transporte.

	<b>Transporte terrestre (ADR)</b>	<b>Transporte Aéreo (IATA)</b>	<b>Transporte Marino (IMDG)</b>
<b>14.1 Número ONU o número ID</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>14.2 Denominación oficial de transporte ONU</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>14.3 Clase de mercancía peligrosa</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>14.6 Precauciones especiales para los usuarios</b>	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.	Por favor, consulte otras secciones de la FDS para más información.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Control de temperatura</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Temperatura crítica</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Código de clasificación ADR</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
<b>Código de segregación IMDG</b>	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener

información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

#### Carcinogenicidad

##### Ingrediente

2-Butoxietanol

##### N° CAS

111-76-2

##### Clasificación

Gr. 3: No clasificable

##### Reglamento

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

#### Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este material cumplen lo especificado en "Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS)". Pueden aplicar ciertas restricciones. Para información adicional consulte con la división de ventas. Los componentes de este material cumplen con lo establecido en Philippines RA 6969. Pueden aplicar algunas restricciones. Para mayor información póngase en contacto con el departamento de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas de gestión medioambiental de sustancias químicas nuevas. Todos los ingredientes están incluidos o exentos en el inventario IECSC de China. Los componentes de este producto cumplen los requerimientos de notificación establecidos por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). Todos los componentes que lo requieren están incluidos en la parte activa del Inventario "TSCA".

#### Directiva 2012/18/UE

Anexo 1, parte 1. Categorías de peligro Seveso.  
NINGUNO

Anexo 1, parte 2. Sustancias peligrosas nominadas Seveso.  
NINGUNO

#### Reglamento (UE) n° 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

### 15.2. Informe de seguridad química.

No se ha realizado la valoración de la seguridad química de esta mezcla. La valoración de la seguridad química de las sustancias contenidas pueden haber sido realizadas por los registrantes de las mismas de acuerdo a las obligaciones establecidas por el Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

#### Lista de las frases H relevantes

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

**Información revisada:**

Sección 1: Dirección - se modificó información.  
Teléfono de la Compañía - se modificó información.  
Sección 1: dirección de correo electrónico - se modificó información.  
CLP: Tabla de ingredientes. - se modificó información.  
Sección 2: Frases de peligros físicos y para la salud de acuerdo con CLP - se modificó información.  
Etiqueta: Clasificación CLP - se modificó información.  
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se añadió información.  
Etiqueta: Porcentaje CLP desconocido - se modificó información.  
Etiquetado: CLP prudencia-respuesta - se modificó información.  
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.  
Sección 03: Tabla de límites de concentración específicos - se modificó información.  
Sección 04: Primeros auxilios - Síntomas y efectos (CLP) - se modificó información.  
Sección 8: tabla VLB - se modificó información.  
Sección 8: Información sobre la protección respiratoria recomendada - se modificó información.  
Sección 9: Información sobre inflamabilidad (sólido, gas) - se eliminó información.  
Sección 9: Información sobre inflamabilidad - se añadió información.  
Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.  
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de carcinogenicidad - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.  
Tabla Fotosensibilización - se eliminó información.  
Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.  
Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.  
Sección 11: Órganos diana - Tabla simple - se modificó información.  
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.  
Sección 12: Movilidad en suelo - se modificó información.  
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.  
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.  
Sección 15: Evaluación de Seguridad Química - se modificó información.  
Sección 15: Información sobre restricciones a la fabricación de ingredientes. - se eliminó información.  
Sección 15: Texto de sustancia Seveso - se eliminó información.  
Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. - se modificó información.  
Sección 16: Página Web - se modificó información.

%

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario. Además, esta FDS se proporciona para transmitir información sobre salud y seguridad. En caso de que usted sea el importador nominal del producto en la Unión Europea, es usted responsable de todos los requerimientos regulatorios y normativos, incluyendo pero no limitándose únicamente a registro de productos, notificaciones, seguimiento de volúmenes de sustancias contenidas en los productos e incluso el registro potencial de dichas sustancias.

**Las fichas de datos de seguridad de Meguiar's, Inc. Están disponibles en [www.3m.com/es](http://www.3m.com/es)**