



## Ficha de Datos de Seguridad

Copyright, 2026, 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>	31-3490-5	<b>Número de versión:</b>	4.03
<b>Fecha de revisión:</b>	26/06/2026	<b>Sustituye a:</b>	25/06/2026

Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada de acuerdo con el Reglamento REACH (1907/2006) modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

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

#### 1.1. Identificación del producto

Mirror Glaze® Pro Speed Compound (Professional) M100 [M10001, M10016, M10032]

##### Números de Identificación de Producto

14-1000-8648-8	14-1000-8649-6	14-1001-5614-1	14-1001-5615-8
7100159825	7100178690	7100315576	7100315577

#### 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:** SER-productstewardship@mmm.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. La clasificación de peligro por aspiración no se aplica debido a la viscosidad cinemática del producto.

**CLASIFICACIÓN:**

Peligroso para el medio ambiente acuático (Crónico), Categoría 3 - Crónico acuático 3; H412

Para texto completo de frases H, ver sección 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta.**

**Reglamento CLP 1272/2008/CE**

**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/el recipiente siguiendo la legislación local/ autonómica/ nacional/ internacional aplicable.

**Información suplementaria:**

**Adicional a las frases de peligro::**

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH 208 Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1). | Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.. Puede provocar una reacción alérgica.

1% de la mezcla consiste en componentes de toxicidad oral aguda 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).

**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]
Agua	(CAS-No.) 7732-18-5 (EC-No.) 231-791-2	40 - 60	Sustancia no clasificada como peligrosa

Hydrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromaticos	(EC-No.) 923-037-2	15 - 20	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411 Líqu. Inflam. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Óxido de aluminio (no fibroso)	(CAS-No.) 1344-28-1 (EC-No.) 215-691-6 (REACH-No.) 01-2119529248-35	5 - 15	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Hydrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	(EC-No.) 926-141-6 (REACH-No.) 01-2119456620-43	1 - 10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Aceite mineral blanco (petróleo)	(CAS-No.) 8042-47-5 (EC-No.) 232-455-8	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
Glicerol	(CAS-No.) 56-81-5 (EC-No.) 200-289-5	1 - 5	Sustancia con límite de exposición ocupacional nacional
Aceite vegetal	Secreto comercial	1 - 5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Sal de alquilamonio	Secreto comercial	0,5 - 1,5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	(EC-No.) 701-048-1	< 1	Sensibilizante para la piel. 1B, H317
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	< 0,0015	EUH071 Toxicidad aguda, categoría 3, H301 Dérmico Corr. 1C, H314 Daño ocular, Categoría 1, H318 Piel Sens. 1A, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=100 Acuático crónico 1, H410,M=100 Nota B Toxicidad aguda, categoría 2, H330 Toxicidad aguda, categoría 2, H310

Cualquier entrada en la columna de Identificador(es) que empiece con los números 6, 7, 8 o 9 son números provisionales asignados a las sustancias que han sido proporcionados por la ECHA pendientes de la publicación oficial del número definitivo en el Inventario EC de la UE.

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

**Límite de concentración específico**

<b>Ingrediente</b>	<b>Identificador(es)</b>	<b>Límite de concentración específico</b>
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	(CAS-No.) 55965-84-9 (EC-No.) 911-418-6	(C >= 0.6%) Dérmico Corr. 1C, H314 (0.06% =< C < 0.6%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (C >= 0.6%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (0.06% =< C < 0.6%) 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. Consultar a un médico si aparecen síntomas.

#### Contacto con los ojos:

Aclarar con agua abundante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si los síntomas continúan, 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:

Desgrasado dérmico (enrojecimiento localizado, picor, sequedad y agrietamiento de la piel).

### 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 extintor adecuado para líquidos inflamables tal como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción.

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

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar. Ninguno inherente al producto.

### Descomposición Peligrosa o Por Productos

#### Sustancia

Hidrocarburos  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Vapores o gases irritantes  
Óxidos de Nitrógeno

#### Condiciones

Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión  
Durante la Combustión

### 5.3. Advertencias para bomberos.

El agua puede no apagar el fuego eficazmente; sin embargo, debe utilizarse para mantener las superficies frías, mantener refrigerados los envases expuestos al fuego y evitar roturas explosivas. 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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. 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. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS.

### **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. Cubra el área de derrame con una espuma de extinción de incendios resistente a disolventes polares. 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. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en un contenedor cerrado aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Limpiar el residuo con agua y detergente. 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.**

No utilizar en un área confinada con mínimo intercambio de aire. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

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

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Almacenar lejos de fuentes de calor. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de bases fuertes. 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	Identificado INSHT r(es)	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1 VLA's Españoles	VLA-ED(8 horas):10 mg/m3	
Glicerol	56-81-5 VLA's Españoles	VLA-ED(como vapor)(8 horas):10 mg/m3	
Aceite mineral refinado, nieblas	8042-47-5 VLA's Españoles	VLA(como niebla)(8 horas): 5mg/m3; VLA-EC(como niebla)(15 minutos):10mg/m3	

VLA's Españoles : Límites de exposición profesional en España

VLA's/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

No existen valores límite biológicos para ninguno de los componentes enumerados en la sección 3 de esta hoja de datos de seguridad.

**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:

Gafas de seguridad con protecciones laterales

#### Normas aplicables

Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 16321

#### 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	0.062	> 8 horas
Caucho de nitrilo	.125	4-8 horas

Los datos presentados sobre guantes están basados en la sustancia que conduce a la toxicidad cutánea y las condiciones presentes en el momento del ensayo. El tiempo de penetración puede alterarse cuando el guante se somete a condiciones de uso que ponen estrés adicional en el guante.

*Normas aplicables*

Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

**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: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas

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

*Normas aplicables*

Usar equipo de protección respiratoria que cumpla las especificaciones de las normas EN 140 or EN 136: filtros de tipo A y P

**SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas**

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

<b>Forma física</b>	Líquido
<b>Color</b>	Azul lechoso
<b>Olor</b>	Hidrocarburo, Ácido suave
<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>	> 93 °C [Método de ensayo:Copa cerrada]
<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>	8,2 - 8,7
<b>Viscosidad cinemática</b>	34.653 mm <sup>2</sup> /sg
<b>Solubilidad en agua</b>	Moderado
<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>Densidad</b>	1,01 g/ml
<b>Densidad relativa</b>	0,995 - 1,02 [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>
<b>Porcentaje de volátiles</b>	<i>No hay datos disponibles</i>

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad.

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

No se producirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a evitar.

Calor

### 10.5 Materiales incompatibles.

Ácidos fuertes

Bases 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.

#### Contacto con la piel:

Irritación leve de la piel: los síntomas puede incluir enrojecimiento localizado, hinchazón, picazón y sequedad

#### Contacto con los ojos:

El polvo creado por corte, pulverización, lijado o mecanizado puede provocar irritación en los ojos: los síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor, lagrimeo y visión borrosa.

#### 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	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 5.000 mg/kg
Óxido de aluminio (no fibroso)	Dérmico		LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Óxido de aluminio (no fibroso)	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2,3 mg/l
Óxido de aluminio (no fibroso)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Ingestión:	Rata	LD50 > 15.000 mg/kg
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceite mineral blanco (petróleo)	Dérmico	Conejo	LD50 > 2.000 mg/kg
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Glicerol	Dérmico	Conejo	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Glicerol	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceite vegetal	Dérmico		LD50 se estima que 5.000
Aceite vegetal	Ingestión:		LD50 se estima que 5.000
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.385 mg/kg
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Dérmico	riesgos similares para la salud	LD50 se estima que 5.000 mg/kg
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Dérmico	Conejo	LD50 87 mg/kg
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0,171 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Ingestión:	Rata	LD50 40 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Conejo	Irritante suave
Óxido de aluminio (no fibroso)	Conejo	Irritación no significativa
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	Irritante suave
Aceite mineral blanco (petróleo)	Conejo	Irritación no significativa
Glicerol	Conejo	Irritación no significativa
Aceite vegetal	Humano	Irritación mínima.
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Conejo	Irritación no significativa
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Conejo	Corrosivo

### Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromaticos	Conejo	Irritación no significativa
Óxido de aluminio (no fibroso)	Conejo	Irritación no significativa
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	Irritación no significativa
Aceite mineral blanco (petróleo)	Conejo	Irritante suave
Glicerol	Conejo	Irritación no significativa
Aceite vegetal	Conejo	Irritante suave
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Conejo	Irritación no significativa
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Conejo	Corrosivo

### Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromaticos	Cobaya	No clasificado
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Compuestos similares	No clasificado
Aceite mineral blanco (petróleo)	Cobaya	No clasificado
Glicerol	Cobaya	No clasificado
Aceite vegetal	Humano	No clasificado
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ratón	Sensibilización
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Humanos y animales	Sensibilización

### Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Humanos y animales	No sensibilizante

### Sensibilización de las vías respiratorias

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

### Mutagenicidad en células germinales.

Nombre	Ruta	Valor
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromaticos	In Vitro	No mutagénico
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromaticos	In vivo	No mutagénico
Óxido de aluminio (no fibroso)	In Vitro	No mutagénico
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	In Vitro	No mutagénico
Aceite mineral blanco (petróleo)	In Vitro	No mutagénico
Aceite vegetal	In Vitro	No mutagénico
Aceite vegetal	In vivo	No mutagénico
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	In Vitro	No mutagénico
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	In vivo	No mutagénico
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

### Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
--------	------	----------	-------

Óxido de aluminio (no fibroso)	Inhalación	Rata	No carcinogénico
Aceite mineral blanco (petróleo)	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Aceite mineral blanco (petróleo)	Inhalación	Varias especies animales	No carcinogénico
Glicerol	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Dérmico	Ratón	No carcinogénico
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Ingestión:	Rata	No carcinogénico

## Toxicidad para la reproducción

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

Nombre	Ruta	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5,2 mg/l	durante la organogénesis
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 4.350 mg/kg/día	13 semanas
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 4.350 mg/kg/día	13 semanas
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 4.350 mg/kg/día	durante la gestación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
Glicerol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 2.000 mg/kg/día	2 generación
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	28 días
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	Gestación en la lactancia
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 10 mg/kg/día	2 generación
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 15 mg/kg/día	durante la organogénesis

## Órgano(s) específico(s)

### Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s)	Valor	Especies	Resultado de	Duración de
--------	------	-----------	-------	----------	--------------	-------------

		<b>específico(s)</b>			<b>ensayo</b>	<b>la exposición</b>
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H- isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

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

<b>Nombre</b>	<b>Ruta</b>	<b>Órgano(s) específico(s)</b>	<b>Valor</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultado de ensayo</b>	<b>Duración de la exposición</b>
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 2,6 mg/l	13 semanas
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Inhalación	corazón   hígado   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 10,4 mg/l	13 semanas
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	Ingestión:	hígado   riñones y/o vesícula   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   sistema respiratorio   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	13 semanas
Óxido de aluminio (no fibroso)	Inhalación	neumoconiosis	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Óxido de aluminio (no fibroso)	Inhalación	fibrosis pulmonar	No clasificado	Humano	NOAEL No disponible	exposición ocupacional
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Inhalación	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 1,5 mg/l	13 semanas
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 6 mg/l	13 semanas
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	13 semanas
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 100 mg/kg/día	13 semanas

Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalkanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Ingestión:	sistema hematopoyético   ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	13 semanas
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1.381 mg/kg/día	90 días
Aceite mineral blanco (petróleo)	Ingestión:	hígado   sistema inmune	No clasificado	Rata	NOAEL 1.336 mg/kg/día	90 días
Glicerol	Inhalación	sistema respiratorio   corazón   hígado   riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 3,91 mg/l	14 días
Glicerol	Ingestión:	sistema endocrino   sistema hematopoyético   hígado   riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 10.000 mg/kg/día	2 años
Aceite vegetal	Ingestión:	corazón   sistema hematopoyético   hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 4.800 mg/kg/día	13 semanas
Aceite vegetal	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Ratón	NOAEL 13.000 mg/kg/día	13 semanas
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	Ingestión:	sistema hematopoyético   corazón   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   hígado   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	35 días

**Peligro por aspiración**

Nombre	Valor
Hidrocarburos, C10-C12, isoalkanos, <2% aromaticos	Peligro por aspiración
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalkanos, cíclicos, < 2% aromáticos	Peligro por aspiración
Aceite mineral blanco (petróleo)	Peligro por aspiración

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	Identificador(	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de	Resultado de
----------	----------------	-----------	------	------------	----------------	--------------

**Mirror Glaze® Pro Speed Compound (Professional) M100 [M10001, M10016, M10032]**

	es)				ensayo	ensayo
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEL	1.000 mg/l
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEL	1 mg/l
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	N/A	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	>100 mg/l
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	>100 mg/l
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EL50	>1.000 mg/l
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEL	1.000 mg/l
Glicerol	56-81-5	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	54.000 mg/l
Glicerol	56-81-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1.955 mg/l
Glicerol	56-81-5	Bacteria	Experimental	16 horas	NOEC	10.000 mg/l
Aceite vegetal	Secreto comercial	Pez cebra	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	>100 mg/l
Aceite vegetal	Secreto comercial	Bacteria	Compuestos Análogoa	16 horas	NOEC	10.000 mg/l
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EL50	>100 mg/l
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	LL50	>100 mg/l
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	NOEL	100 mg/l
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEL	>100 mg/l
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	105 mg/l
Productos de condensación de	701-048-1	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en	>100 mg/l

trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.					H2O	
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL10	40 mg/l
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Pulga de agua	Experimental	21 días	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Fangos activos	Experimental	3 horas	EC50	>1.000 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fangos activos	Experimental	3 horas	NOEC	0,91 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Bacteria	Experimental	16 horas	EC50	5,7 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Copepod	Experimental	48 horas	EC50	0,007 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomeas	Experimental	72 horas	CEr50	0,0199 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0,027 mg/l

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	0,19 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	0,3 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0,099 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Diatomeas	Experimental	48 horas	NOEC	0,00049 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Fathead Minnow	Experimental	36 días	NOEL	0,02 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,004 mg/l
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,004 mg/l

## 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Identificador(es)	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	31.3 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	69 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
Glicerol	56-81-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	63 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)
Aceite vegetal	Secreto comercial	Compuestos Análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	64 %DBO/DTO	OECD 301D - Closed Bottle Test

Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	0 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	23 %DBO/DT O	OECD 301F - Manometric Respiro
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Compuestos Análoga Biodegradación	29 días	Evolución de dióxido de carbono	62 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub> (no supera la ventana de los 10 días)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	> 60 días (t 1/2)	

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Identificado r(es)	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Hidrocarburos, C10-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	923-037-2	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	> 4	
Óxido de aluminio (no fibroso)	1344-28-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarburos, C11-C14, n-alkanos, isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos	926-141-6	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol	56-81-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-1.75	Similar a OCDE 107
Aceite vegetal	Secreto comercial	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7	Catalogic™
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	< 1	OCDE 117, log Kow (método HPLC)
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Compuestos Análoga BCF - Fish	28 días	Factor de bioacumulación	54	OCDE 305-Bioacumulación
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Compuestos Análoga Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	0.4	

### 12.4 Movilidad en suelo.

<b>Material</b>	<b>Identificador (es)</b>	<b>Tipo de ensayo</b>	<b>Tipo de estudio</b>	<b>Resultado de ensayo</b>	<b>Protocolo</b>
Glicerol	56-81-5	Modelado Movilidad en suelo	Koc	<1 l/kg	Episuite™
Aceite vegetal	Secreto comercial	Modelado Movilidad en suelo	Koc	10.000.000.000 l/kg	Episuite™
Productos de condensación de trietanolamina con productos de adición de ácidos grasos, alquilo insaturado C18 con anhídrido maleico.	701-048-1	Experimental Movilidad en suelo	Koc	<316 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H - isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	Experimental Movilidad en suelo	Koc	10 l/kg	OCDE 106: Adsorción - Desorción, método de equilibrio por lotes

### 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.

## 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)

070601\* Líquidos de limpieza y otros 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.

#### Restricciones a la fabricación, comercialización y uso:

La siguiente sustancia/s contenida en este producto está sujeta a lo establecido en el Anexo XVII del Reglamento REACH sobre Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos. Los usuarios de este producto deben cumplir con las restricciones impuestas por la disposición mencionada anteriormente.

#### Ingrediente

Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4- isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

#### Identificador(es)

55965-84-9

Estado de la restricción: Incluido en el Anexo XVII del Reglamento REACH

Usos restringidos: Consulte el Anexo XVII del Reglamento EC 1907/2006 sobre condiciones de las restricciones.

**Global inventory status**

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este material cumplen con las disposiciones de "Korea Chemical Control Act". Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. 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) nº 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**

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

**Lista de notas relevantes**

Nota B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Información revisada:**

Etiqueta: CLP prudencia-eliminación - se añadió información.

Etiqueta: Indicaciones de peligro para el medio ambiente - se modificó información.

EU Sección 9: Información de pH - se modificó información.

Lista de sensibilizadores. - se modificó información.

Sección 09: Información sobre viscosidad cinemática - se modificó información.

Sección 09: Olor - se modificó información.

Sección 1: Nombre del producto - se modificó información.

Sección 11: Órganos diana - Tabla repetida - se modificó información.

Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosión cutánea - se modificó información.

Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.

Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.

Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.

Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.

Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.

Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.

Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.

Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.

Sección 12: Movilidad en suelo - se modificó información.

Sección 14 (EU) - datos de tabla - se añadió información.

Sección 14 (EU) - Encabezado de tabla - se añadió información.

Sección 14 Código de clasificación - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Código de clasificación - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Código de segregación - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Código de segregación - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Control de temperatura - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Control de temperatura - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Datos de la columna del número ONU - se eliminó información.

Sección 14 Denominación oficial de transporte - se eliminó información.

Sección 14 Grupo de embalaje - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Grupo de embalaje - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Número ONU - se eliminó información.

Sección 14 Normativa - Títulos principales - se eliminó información.

Sección 14 Otras mercancías peligrosas - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Otras mercancías peligrosas - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Precauciones especiales - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Precauciones especiales - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Temperatura crítica - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Temperatura crítica - Título principal - se eliminó información.

Sección 14 Transporte a granel - Información sobre regulación - se eliminó información.

Sección 14 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI - se eliminó información.

Sección 16: Tabla de dos columnas que muestra la lista única de notas para todos los componentes del material dado. - se añadió información.

Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.

Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.

Sección 9: Información sobre densidad relativa - se modificó información.

Section 14 Clase de peligro + riesgo secundario - Información sobre regulación - se eliminó información.

Section 14 Clase de peligro + riesgo secundario - Título principal - 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.

%

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)**