



## 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>	30-8832-5	<b>Número de versión:</b>	4.01
<b>Fecha de revisión:</b>	07/03/2024	<b>Sustituye a:</b>	28/11/2023

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

All Purpose Cleaner (Detailer) D104 [D10401 D10405]

#### Números de Identificación de Producto

14-1000-8781-7      14-1001-5516-8

7100151937      7100315409

#### 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. Este material ha sido evaluado mediante ensayos de corrosión/irritación cutánea cuyos resultados son reflejados en la clasificación asignada.

**CLASIFICACIÓN:**

Sustancia o mezcla corrosiva para metales, Categoría 1 - Met. Corr. 1; H290  
Corrosión en la piel/Irritación, Categoría 1B - Corr. piel 1B; H314  
Lesiones oculares graves/Irritación ocular, Categoría 1 - Les. Ocular 1; H318  
Toxicidad específica para determinados órganos-Exposición única, Categoría 3 - STOT SE 3; H335  
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**

**PALABRAS DE ADVERTENCIA  
PELIGRO.**

**Símbolos:**  
GHS05 (Corrosión) | GHS07 (Signo de exclamación) |

**Pictogramas**



**INDICACIONES DE PELIGRO:**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

**CONSEJOS DE PRUDENCIA**

**Prevención:**  
P260E No respirar los vapores o aerosoles.  
P280D Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

**Respuesta:**  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

**Información suplementaria:**

**Adicional a las frases de peligro:**  
EUH 208 Contiene Aceite de naranja. | D-Limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.

4% de la mezcla contiene componentes cuya toxicidad aguda por inhalación es desconocida.

**Notas sobre el etiquetado**

Actualizado por Reglamento (EC) No. 648/2004 sobre detergentes.  
Ingredientes requeridos por 648/2004: <5% Tenisoactivos no-iónicos, EDTA y sus sales, tensioactivos catiónicos. Contiene:

Perfumes, d-limonene, linalool.

### 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
Alcoholes etoxilados C9-11	(CAS-No.) 68439-46-3	0,5 - 1,5	Irrit. ocular 2., H319 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Alcoholes, C7-21, etoxilados	(CAS-No.) 68991-48-0	< 5	EUH066 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411
Silicato de potasio	(CAS-No.) 1312-76-1 (EC-No.) 215-199-1	1 - 3	Met. Corr. 1, H290 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Dérmico Corr. 1C, H314 Daño ocular, Categoría 1, H318 STOT SE 3, H335
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	(CAS-No.) 64-02-8 (EC-No.) 200-573-9 (REACH-No.) 01-2119486762-27	1 - 3	Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Daño ocular, Categoría 1, H318 Toxicidad aguda, categoría 4, H332 STOT RE 2, H373
Aceite de naranja	(CAS-No.) 8008-57-9	< 1	Líqu. Inflam. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411
Hidróxido de potasio	(CAS-No.) 1310-58-3 (EC-No.) 215-181-3	< 1	Toxicidad aguda, categoría 3, H301 Corr. Piel. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
D-Limoneno	(CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5 (REACH-No.) 01-2119529223-47	< 1	Líqu. Inflam. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315

			Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400, M=1 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412 Nota C
--	--	--	--

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
Hidróxido de potasio	(CAS-No.) 1310-58-3 (EC-No.) 215-181-3	(C $\geq$ 5%) Corr. Piel. 1A, H314 (2% $\leq$ C < 5%) Corrosión cutánea, categoría 1B, H314 (0.5% $\leq$ C < 2%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (0.5% $\leq$ C < 2%) Irrit. ocular 2., H319
Silicato de potasio	(CAS-No.) 1312-76-1 (EC-No.) 215-199-1	(C $\geq$ 50%) Dérmico Corr. 1C, H314 (40% $\leq$ C < 50%) Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 (C $\geq$ 50%) Daño ocular, Categoría 1, H318 (40% $\leq$ C < 50%) 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:

Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata. Lave la ropa antes de usarla nuevamente.

#### Contacto con los ojos:

Aclarar inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico inmediatamente.

#### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca. No induzca el vómito. Obtener atención médica inmediata.

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

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

Irrita las vías respiratorias (tos, estornudos, secreciones nasales, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta). Quemaduras cutáneas (enrojecimiento localizado, hinchazón, picor, dolor intenso, ampollas y destrucción de tejidos) Daños graves en los ojos (nubosidad de la córnea, dolor intenso, lagrimeo, ulceraciones y deterioro significativo o pérdida de visión).

### 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. Para derrames grandes, si es necesario, utilizar los servicios de un equipo profesional de limpieza. Para derrames pequeños neutralizar cuidadosamente el derrame añadiendo un ácido diluido apropiado, como vinagre. Trabajar despacio para evitar que hierva o que salpique. Continuar añadiendo neutralizante hasta que la reacción finalice. Dejar enfriar antes de recoger. O bien utilizar un kit de limpieza de derrames cáusticos (alcalinos o básicos). Seguir exactamente las instrucciones del kit. 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 recipiente de metal aprobado para el transporte por las autoridades competentes. El recipiente debe ir revestido de polietileno plástico. Limpiar los residuos con agua. No sellar en 48 horas. 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. No 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. 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.) Mantener alejado de metales reactivos (el Aluminio, zinc, etc.) para evitar la formación de gas hidrógeno que podría crear un peligro de explosión.

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

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente. 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.

<b>Ingrediente</b>	<b>N° CAS</b>	<b>INSHT</b>	<b>Tipo de Límite</b>	<b>Comentarios adicionales.</b>
Hidróxido de potasio	1310-58-3	VLAs Españoles	VLA-EC(15 minutos): 2mg/m <sup>3</sup>	
D-Limoneno	5989-27-5	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas): 168 mg/m <sup>3</sup> (30 ppm)	Sensibilizante cutáneo

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**

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:

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:

<b>Material</b>	<b>Grosor (mm)</b>	<b>Tiempo de penetración</b>
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: Respirador de media máscara o máscara completa purificador de aire adecuado para vapores orgánicos y partículas  
Respirador de media máscara o 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 140 o EN 136

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>	Naranja transparente
<b>Olor</b>	Olor dulce
<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 (sólido, gas)</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>	13,5
<b>Viscosidad cinemática</b>	<i>No hay datos disponibles</i>
<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>

Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad	1,03 g/ml
Densidad relativa	1,03 [Ref Std: AGUA=1]
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No aplicable

## 9.2. Otra información.

### 9.2.2 Otras características de seguridad

Compuestos Orgánicos Volátiles (UE)	No hay datos disponibles
Rango de evaporación	No hay datos disponibles
Porcentaje de volátiles	No hay datos disponibles

## 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.

Ninguno conocido.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes  
Ácidos 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. Puede provocar efectos adicionales sobre la salud (ver debajo).

**Contacto con la piel:**

Corrosivo (quemaduras en la piel): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, picazón, dolor intenso, ampollas, ulceración y destrucción de tejido.

**Contacto con los ojos:**

Corrosivo (quemaduras en los ojos): los indicios/síntomas pueden incluir aspecto nebuloso de la córnea, quemaduras químicas, dolor fuerte, lagrimeo, úlceras, molestias en la visión o pérdida completa de la visión.

**Ingestión:**

Corrosión gastrointestinal: Los indicios/síntomas pueden incluir dolor fuerte en boca y garganta, dolor abdominal fuerte, náuseas, vómitos y diarrea; también puede aparecer sangre en heces y/o vómito.

**Efectos adicionales sobre la salud:**

**La exposición prolongada o repetida puede provocar efectos en órganos diana.**

Efectos respiratorios: Los síntomas pueden incluir tos, falta de aliento, aumento del ritmo cardíaco, piel azulada (cianosis), producción de esputos, cambios en los tests de funcionalidad pulmonar y/o fallo respiratorio.

**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	Inhalación-Polvo/Niebla(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >12,5 mg/l
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Alcoholes, C7-21, etoxilados	Dérmico		LD50 se estima que 2.000 - 5.000 mg/kg
Alcoholes, C7-21, etoxilados	Ingestión:	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Alcoholes etoxilados C9-11	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Alcoholes etoxilados C9-11	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Compuestos similares	LC50 > 1,6 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 3.488 mg/kg
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 1,5 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	Rata	LD50 1.658 mg/kg
Silicato de potasio	Dérmico	Conejo	LD50 > 4.640 mg/kg
Silicato de potasio	Ingestión:	Rata	LD50 500 mg/kg
Aceite de naranja	Inhalación-Vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3,14 mg/l
Aceite de naranja	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceite de naranja	Ingestión:	Rata	LD50 4.400 mg/kg
D-Limoneno	Inhalación-Vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3,14 mg/l
D-Limoneno	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
D-Limoneno	Ingestión:	Rata	LD50 4.400 mg/kg

**All Purpose Cleaner (Detailer) D104 [D10401 D10405]**

Hidróxido de potasio	Dérmico	Conejo	LD50 > 1.260 mg/kg
Hidróxido de potasio	Ingestión:	Rata	LD50 273 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

**Irritación o corrosión cutáneas**

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	Datos in vitro	Corrosivo
Alcoholes, C7-21, etoxilados	No disponible	Irritación no significativa
Alcoholes etoxilados C9-11	Compuestos similares	Irritación mínima.
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Conejo	Irritación no significativa
Silicato de potasio	Conejo	Corrosivo
Aceite de naranja	Conejo	Irritante
D-Limoneno	Conejo	Irritante
Hidróxido de potasio	Conejo	Corrosivo

**Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Nombre	Especies	Valor
Producto completo	riesgos similares para la salud	Corrosivo
Alcoholes, C7-21, etoxilados	No disponible	Irritante moderado
Alcoholes etoxilados C9-11	Criterio profesional	Irritante moderado
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Conejo	Corrosivo
Silicato de potasio	Conejo	Corrosivo
Aceite de naranja	Conejo	Irritante suave
D-Limoneno	Conejo	Irritante suave
Hidróxido de potasio	Conejo	Corrosivo

**Sensibilización cutánea**

Nombre	Especies	Valor
Alcoholes, C7-21, etoxilados	Cobaya	No clasificado
Alcoholes etoxilados C9-11	Cobaya	No clasificado
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Humanos y animales	No clasificado
Silicato de potasio	Ratón	No clasificado
Aceite de naranja	Ratón	Sensibilización
D-Limoneno	Ratón	Sensibilización
Hidróxido de potasio	Cobaya	No clasificado

**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
Alcoholes etoxilados C9-11	In Vitro	No mutagénico

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Silicato de potasio	In Vitro	No mutagénico
Silicato de potasio	In vivo	No mutagénico
Aceite de naranja	In Vitro	No mutagénico
Aceite de naranja	In vivo	No mutagénico
D-Limoneno	In Vitro	No mutagénico
D-Limoneno	In vivo	No mutagénico
Hidróxido de potasio	In Vitro	No mutagénico

### Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	Varias especies animales	No carcinogénico
Aceite de naranja	Ingestión:	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
D-Limoneno	Ingestión:	Rata	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
Alcoholes etoxilados C9-11	Dérmico	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Alcoholes etoxilados C9-11	Dérmico	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Alcoholes etoxilados C9-11	Dérmico	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	2 generación
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	4 generación
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	4 generación
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	LOAEL 1.000 mg/kg/día	durante la gestación
Silicato de potasio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Ratón	NOAEL 200 mg/kg/día	durante la gestación
Aceite de naranja	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
Aceite de naranja	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis
D-Limoneno	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
D-Limoneno	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis

### 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
Producto completo	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	riesgos similares para la	Irritación Positivo	

				salud		
Alcoholes, C7-21, etoxilados	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	No disponible	NOAEL NA	
Alcoholes etoxilados C9-11	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Silicato de potasio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Clasificación oficial.	NOAEL No disponible	
Aceite de naranja	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Aceite de naranja	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado		NOAEL No disponible	
D-Limoneno	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
D-Limoneno	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado		NOAEL No disponible	
Hidróxido de potasio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Puede causar irritación respiratoria	Humano	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
Alcoholes etoxilados C9-11	Dérmico	riñones y/o vesícula   corazón   sistema hematopoyético   hígado   sistema nervioso   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 125 mg/kg/día	13 semanas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Inhalación	sistema respiratorio	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas	Rata	NOAEL 0,003 mg/l	13 semanas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Inhalación	hígado   corazón   piel   sistema endocrino   tracto gastrointestinal   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   ojos   riñones y/o vesícula   sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 0,015 mg/l	13 semanas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	sistema hematopoyético   hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2.500 mg/kg/día	13 semanas
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	Ingestión:	corazón   tracto gastrointestinal   músculos   riñones y/o vesícula   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 5.000 mg/kg/día	13 semanas
Silicato de potasio	Ingestión:	riñones y/o vesícula	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Perro	LOAEL 2.400 mg/kg/día	4 semanas
Silicato de potasio	Ingestión:	sistema endocrino   sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 804 mg/kg/día	3 meses

Silicato de potasio	Ingestión:	corazón   hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1.259 mg/kg/día	8 semanas
Aceite de naranja	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 75 mg/kg/día	103 semanas
Aceite de naranja	Ingestión:	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 1.000 mg/kg/día	103 semanas
Aceite de naranja	Ingestión:	corazón   sistema endocrino   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
D-Limoneno	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 75 mg/kg/día	103 semanas
D-Limoneno	Ingestión:	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 1.000 mg/kg/día	103 semanas
D-Limoneno	Ingestión:	corazón   sistema endocrino   huesos, dientes, uñas, y/o pelo   sistema hematopoyético   sistema inmune   músculos   sistema nervioso   sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas

**Peligro por aspiración**

Nombre	Valor
Aceite de naranja	Peligro por aspiración
D-Limoneno	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	CAS #	Organismo	Tipo	Exposición	Punto final de ensayo	Resultado de ensayo
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Trucha Arcoiris	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	5 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EbC50	1,4 mg/l

**All Purpose Cleaner (Detailer) D104 [D10401 D10405]**

Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2,5 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	ErC10	1,05 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	0,107 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Fangos activos	Compuestos Análogoa	3 horas	EC50	140 mg/l
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Trigo	Compuestos Análogoa	19 días	EC50	>100 mg/kg (peso seco)
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Carpa común	Estimado	96 horas	LC50	1,2 mg/l
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0,37 mg/l
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0,72 mg/l
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0,09 mg/l
Silicato de potasio	1312-76-1	Bacteria	Estimado	18 horas	EC10	>3.480 mg/l
Silicato de potasio	1312-76-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	>345,4 mg/l
Silicato de potasio	1312-76-1	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	1.700 mg/l
Silicato de potasio	1312-76-1	Pez cebrá	Estimado	96 horas	LC50	1.108 mg/l
Silicato de potasio	1312-76-1	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	35 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Bluegill	Experimental	96 horas	LC50	401,7 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	>100 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Pulga de agua	Experimental	24 horas	EC50	610 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	25 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Pez cebrá	Compuestos Análogoa	35 días	NOEC	35,1 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	>100 mg/l
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Planta	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	84 mg/kg (peso seco)
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Lombriz roja	Compuestos Análogoa	14 días	LC50	156,46 mg/kg (peso seco)
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Fangos activos	Experimental	30 minutos	EC10	>1.000 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	0,702 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0,32 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0,307 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Fathead Minnow	Experimental	8 días	EC10	0,32 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0,174 mg/l
D-Limoneno	5989-27-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,153 mg/l
Aceite de naranja	8008-57-9	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	LC50	0,702 mg/l
Aceite de naranja	8008-57-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0,32 mg/l
Aceite de naranja	8008-57-9	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0,307 mg/l
Aceite de naranja	8008-57-9	Fathead Minnow	Estimado	8 días	NOEC	0,059 mg/l

Aceite de naranja	8008-57-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC10	0,174 mg/l
Aceite de naranja	8008-57-9	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0,08 mg/l
Hidróxido de potasio	1310-58-3	N/A	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A

### 12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Compuestos Análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	72 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	ISO 14593 Carbono inorgánico en recipientes cerrados
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Estimado Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	83 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	OECD 301B - Mod. Sturm or CO <sub>2</sub>
Silicato de potasio	1312-76-1	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Compuestos Análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	2 %DBO/DTO	OECD 301D - Closed Bottle Test
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	<10 % pérdida de COD	OCDE 302B Zahn-Wellens/Test EVPA
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Compuestos Análogo Biodegradabilidad intrínseca en suelo	315 días	Evolución de dióxido de carbono	70.5 % desprendimiento de CO <sub>2</sub> /TCO <sub>2</sub>	
D-Limoneno	5989-27-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	98 %DBO/DT O	OECD 301C - MITI (I)
D-Limoneno	5989-27-5	Experimental Biodegradación	14 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	>93.8 % pérdida de COD	OCDE 303A - Simulación aerobia
Aceite de naranja	8008-57-9	Estimado Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	98 %DBO/DT O	OECD 301C - MITI (I)
Aceite de naranja	8008-57-9	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.5 horas (t 1/2)	
Hidróxido de potasio	1310-58-3	Datos no disponibles o insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

### 12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	31	Catalogic™
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Compuestos Análogo Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	2.72	OCDE 123 log Kow - agitación lenta
Alcoholes, C7-21, etoxilados	68991-48-0	Estimado BCF - Fish	72 horas	Factor de bioacumulación	310	
Silicato de potasio	1312-76-1	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Compuestos Análogo BCF - Fish	28 días	Factor de bioacumulación	1.8	

Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Compuestos Análogoa Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-4.3	
D-Limoneno	5989-27-5	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2100	Catalogic™
D-Limoneno	5989-27-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	4.57	
Aceite de naranja	8008-57-9	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2100	
Hidróxido de potasio	1310-58-3	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación	N/A	N/A	N/A	N/A

#### 12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Alcoholes etoxilados C9-11	68439-46-3	Modelado Movilidad en suelo	Koc	150 l/kg	Episuite™
Etilendiaminotetraacetato de tetrasodio	64-02-8	Compuestos Análogoa Movilidad en suelo	Koc	3,35 l/kg	
D-Limoneno	5989-27-5	Modelado Movilidad en suelo	Koc	9.245 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)**

200129\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

**SECCIÓN 14: Información relativa al 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>	UN1814	UN1814	UN1814
<b>14.2 Denominación oficial de transporte ONU</b>	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN	HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN
<b>14.3 Clase de mercancía peligrosa</b>	8	8	8
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III	III	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No peligroso para el medio ambiente	No aplicable	No considerado contaminante marino
<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>	C5	No aplicable	No aplicable
<b>Código de segregación IMDG</b>	No aplicable	No aplicable	NINGUNO

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**

<b><u>Ingrediente</u></b>	<b><u>N° CAS</u></b>	<b><u>Clasificación</u></b>	<b><u>Reglamento</u></b>
D-Limoneno	5989-27-5	Gr. 3: No clasificable	Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

**Global inventory status**

Contacte con el fabricante para más información. 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.

Sustancias peligrosas	Identificador(es)	Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de	
		Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
D-Limoneno	5989-27-5	10	50

**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**

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
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.  
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.  
Sección 09: Características de las partículas N/A - se añadió información.  
Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de Irritación/Corrosió cutánea - se modificó información.  
Sección 11: Tabla de sensibilización cutánea - se modificó información.  
Sección 11: Órganos diana - Tabla simple - 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)**