



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.

Número de Documento: 45-0013-8
Fecha de revisión: 10/10/2024

Número de versión: 1.01
Sustituye a: 08/10/2024

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

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

Números de Identificación de Producto

14-1001-6241-2

7100361638

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

Usos identificados.

Compuesto a medida

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

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

1.4. Teléfono de emergencia.

91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

Reglamento CLP 1272/2008/CE

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

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

CLASIFICACIÓN:

Lesiones oculares graves/Irritación ocular, Categoría 1 - Les. Ocular 1; H318
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) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Nº CAS	CE No.	% en peso
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	268-356-1	1 - 5

INDICACIONES DE PELIGRO:

H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

General:

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P280A	Llevar gafas/máscara de protección.
-------	-------------------------------------

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Eliminación:

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

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH 208	Contiene 8-Metoxicedrano. 1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.. Acetato de linalilo. 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona. 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona. 2-(fenilmetileno)octanal. 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído. Linalol. Aceites, Limón. D-Limoneno.
---------	---

Puede provocar una reacción alérgica.

3% de la mezcla contiene componentes cuya toxicidad aguda por inhalación es desconocida.

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
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	(CAS-No.) 68081-81-2 (EC-No.) 268-356-1	1 - 5	Toxicidad aguda, categoría 4, H332 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Iritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Daño ocular, Categoría 1, H318 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	(CAS-No.) 64366-70-7	1 - 5	Irrit. ocular 2., H319
8-Metoxicedrano	(CAS-No.) 19870-74-7 (EC-No.) 243-384-7	< 1	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Acuático crónico 1, H410,M=1
Acetato de linalilo	(CAS-No.) 115-95-7 (EC-No.) 204-116-4	< 1	Iritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319 Sensibilizante para la piel. 1B, H317
2-(fenilmetileno)octanal	(CAS-No.) 101-86-0 (EC-No.) 202-983-3	< 1	Iritación 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
Linalol	(CAS-No.) 78-70-6 (EC-No.) 201-134-4	< 1	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Iritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319
D-Limoneno	(CAS-No.) 5989-27-5	< 1	Líqu. Inflam. 3, H226

	(EC-No.) 227-813-5		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
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	(CAS-No.) 32388-55-9 (EC-No.) 251-020-3	< 0,5	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Acuático crónico 1, H410,M=1
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	(CAS-No.) 54464-57-2 (EC-No.) 259-174-3	< 0,5	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Acuático crónico 1, H410,M=1
Aceites, Limón	(CAS-No.) 8008-56-8	< 0,5	Líqu. Inflam. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319 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
Dodecibenceno	(CAS-No.) 123-01-3 (EC-No.) 204-591-8	< 0,08	Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=100 Acuático crónico 1, H410,M=10
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	(CAS-No.) 31906-04-4 (EC-No.) 250-863-4	< 0,06	Piel Sens. 1A, H317
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	(CAS-No.) 2634-33-5 (EC-No.) 220-120-9	<= 0,03	Toxicidad aguda, categoría 2, H330 Toxicidad aguda, categoría 4, H302 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Daño ocular, Categoría 1, H318 Piel Sens. 1A, H317 Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Acuático crónico 1, H410,M=1

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
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	(CAS-No.) 2634-33-5	(C >= 0.036%) Piel Sens. 1A, H317

	(EC-No.) 220-120-9	
Linalol	(CAS-No.) 78-70-6 (EC-No.) 201-134-4	(C >= 30%) 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 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:

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:

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.

5.3. Advertencias para bomberos.

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

equipos de protección personal.

6.2. Precauciones medioambientales.

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

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.

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

6.4. Referencias a otras secciones.

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.

Sin requisitos especiales de almacenamiento.

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	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
D-Limoneno	5989-27-5	VLAs Españoles	VLA-ED(8 horas): 168 mg/m3(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:

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

Cuando únicamente se prevea contacto ocasional, pueden ser utilizados guantes de materiales alternativos. En caso de contacto con los guantes, quitarlos inmediatamente y reemplazarlos por unos nuevos. En caso de contacto ocasional, se pueden utilizar guantes de los siguientes materiales: Caucho de nitrilo

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.**

Forma física	Líquido
---------------------	---------

Forma física específica:	Emulsión.
Color	incoloro
Olor	Colonia
Umbral de olor	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de fusión/punto de congelación	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto/intervalo de ebullición	100 °C
Inflamabilidad	No aplicable
Límites de inflamación (LEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Límites de inflamación (UEL)	<i>No hay datos disponibles</i>
Punto de inflamación	Punto de inflamación > 93°C (200 °F)
Temperatura de autoignición	<i>No hay datos disponibles</i>
Temperatura de descomposición	<i>No hay datos disponibles</i>
pH	5,5
Viscosidad cinemática	<i>No hay datos disponibles</i>
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad-no-agua	Completo
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	<i>No hay datos disponibles</i>
Presión de vapor	<i>No hay datos disponibles</i>
Densidad	1 g/ml
Densidad relativa	1
Densidad de vapor relativa	<i>No hay datos disponibles</i>
Características de las partículas	<i>No aplicable</i>

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

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.

Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia

Condiciones

Ninguno conocido.

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:

Puede ser nocivo en caso de 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:

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:

Irritación gastrointestinal: señales/síntomas pueden incluir dolor abdominal, estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

Datos toxicológicos

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

Toxicidad aguda

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Producto completo	Inhalación-Polvo/Niebla(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >5 - =12,5 mg/l
Producto completo	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	Rata	LD50 1.080 mg/kg
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Compuestos similares	LC50 0,31 mg/l
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	Dérmico	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	Ingestión:	Compuestos similares	LD50 > 2.000 mg/kg
Acetato de linalilo	Dérmico	Conejo	LD50 5.610 mg/kg
Acetato de linalilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 9.000 mg/kg
Linalol	Dérmico	Conejo	LD50 5.610 mg/kg
Linalol	Ingestión:	Rata	LD50 2.790 mg/kg
D-Limoneno	Inhalación-Vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3,14 mg/l

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

D-Limoneno	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
D-Limoneno	Ingestión:	Rata	LD50 4.400 mg/kg
8-Metoxicedrano	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
8-Metoxicedrano	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
2-(fenilmetileno)octanal	Ingestión:	Rata	LD50 3.100 mg/kg
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
Aceites, Limón	Dérmico	Conejo	LD50 > 10.000 mg/kg
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ingestión:	Rata	LD50 4.500 mg/kg
Aceites, Limón	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.000 mg/kg
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Dérmico	Rata	LD50 > 2.000 mg/kg
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	Rata	LD50 454 mg/kg

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Conejo	Irritante
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	Criterio profesional	Irritación mínima.
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante
Linalol	Conejo	Irritante
D-Limoneno	Conejo	Irritante
8-Metoxicedrano	Conejo	Irritación mínima.
2-(fenilmetileno)octanal	Conejo	Irritante
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Conejo	Irritación mínima.
Aceites, Limón	Conejo	Irritante
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Conejo	Irritación no significativa

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Conejo	Corrosivo
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	Criterio profesional	Irritante severo
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante severo
Linalol	Conejo	Irritante moderado
D-Limoneno	Conejo	Irritante suave
8-Metoxicedrano	Datos in vitro	Irritación no significativa
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Conejo	Irritación no significativa
Aceites, Limón	Conejo	Irritante severo
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Conejo	Corrosivo

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Cobaya	No clasificado
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	Compuestos similares	No clasificado
Acetato de linalilo	Ratón	Sensibilización
Linalol	Ratón	Sensibilización
D-Limoneno	Ratón	Sensibilización
8-Metoxicedrano	Ratón	Sensibilización
2-(fenilmetileno)octanal	Varias especies animales	Sensibilización

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	Humanos y animales	Sensibilización
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ratón	Sensibilización
Aceites, Limón	Compuestos similares	Sensibilización
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Humanos y animales	Sensibilización
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Cobaya	Sensibilización

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
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	In Vitro	No mutagénico
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	In Vitro	No mutagénico
Linalol	In Vitro	No mutagénico
Linalol	In vivo	No mutagénico
D-Limoneno	In Vitro	No mutagénico
D-Limoneno	In vivo	No mutagénico
8-Metoxicedrano	In Vitro	No mutagénico
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	In Vitro	No mutagénico
Aceites, Limón	In Vitro	No mutagénico
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	In vivo	No mutagénico
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	Rata	No carcinogénico
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
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 350 mg/kg/día	3 generación
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 350 mg/kg/día	3 generación
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Dérmico	No clasificado para el desarrollo	Conejo	NOAEL 90 mg/kg/día	durante la gestación
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 780 mg/kg/día	durante la gestación
Linalol	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 365 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
Linalol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 365 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
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	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis

			animales		
8-Metoxicedrano	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 406 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
8-Metoxicedrano	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 330 mg/kg/día	28 días
8-Metoxicedrano	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 406 mg/kg/día	Pre-apareamiento en la lactancia
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	durante la gestación
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 112 mg/kg/día	2 generación

Órgano(s) específico(s)

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposición única

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eteroxirano	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Acetato de linalilo	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
Linalol	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	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	
Aceites, Limón	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	riesgos similares para la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	hígado riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	10 semanas
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	Ingestión:	corazón sistema endocrino sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	12 semanas
Linalol	Dérmico	piel corazón sistema endocrino sistema	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	91 días

		hematopoyético hígado sistema inmune músculos sistema nervioso riñones y/o vesícula sistema respiratorio				
Linalol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	LOAEL 53 mg/kg/día	95 días
Linalol	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema nervioso ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días
Linalol	Ingestión:	sistema inmune	No clasificado	Ratón	NOAEL 375 mg/kg/día	5 días
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
8-Metoxicedrano	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 79 mg/kg/día	28 días
8-Metoxicedrano	Ingestión:	corazón sistema endocrino tracto gastrointestinal huesos, dientes, uñas, y/o pelo sistema hematopoyético hígado sistema inmune sistema nervioso sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 330 mg/kg/día	28 días
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Dérmico	riñones y/o vesícula sistema hematopoyético ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 80 mg/kg/día	90 días
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 80 mg/kg/día	90 días
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	Ingestión:	sistema endocrino corazón sistema hematopoyético sistema inmune sistema nervioso ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona	Ingestión:	hígado sistema hematopoyético ojos riñones y/o vesícula sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 322 mg/kg/día	90 días
1,2-Bencisotiazol-3(2H)- ona	Ingestión:	corazón sistema endocrino sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	28 días

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
D-Limoneno	Peligro por aspiración
Aceites, Limón	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
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Algas u otras plantas acuáticas	Compuestos Análogoa	96 horas	CEr50	0,9 mg/l
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	1,62 mg/l
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Pez cebra	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	0,6 mg/l
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Algas u otras plantas acuáticas	Compuestos Análogoa	96 horas	NOEC	0,3 mg/l
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Fathead Minnow	Compuestos Análogoa	30 días	NOEC	1 mg/l
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	0,3 mg/l
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	64366-70-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	31,9 mg/l
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	64366-70-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	33,6 mg/l
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	64366-70-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	6,25 mg/l
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	CEr50	>0,31 mg/l

Meguiar's G2507 Trigger Air Refresher Black Chrome (G250708)

8-Metoxicedrano	19870-74-7	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	0,33 mg/l
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Pez cebra	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	15,61 mg/l
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	>1,5 mg/l
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Medaka	Estimado	96 horas	LC50	0,91 mg/l
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	0,28 mg/l
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0,21 mg/l
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0,014 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
Acetato de linalilo	115-95-7	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	11 mg/l
Acetato de linalilo	115-95-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	16 mg/l
Acetato de linalilo	115-95-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	6,2 mg/l
Acetato de linalilo	115-95-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1,2 mg/l
Acetato de linalilo	115-95-7	Fangos activos	Experimental	3 horas	EC50	415 mg/l
Linalol	78-70-6	Fangos activos	Experimental	30 minutos	EC50	400 mg/l
Linalol	78-70-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>34 mg/l
Linalol	78-70-6	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	27,8 mg/l
Linalol	78-70-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	20 mg/l
Linalol	78-70-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	5,6 mg/l
Linalol	78-70-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	9,5 mg/l
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	2,3 mg/l
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	CEr50	>4,3 mg/l
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0,86 mg/l
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	1,07 mg/l
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,087 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Bluegill	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	1,3 mg/l

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	EC50	>2,6 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	1,38 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	NOEC	2,6 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	NOEC	0,028 mg/l
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Pez cebra	Compuestos Análogoa	30 días	NOEC	0,16 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Fathead Minnow	Compuestos Análogoa	96 horas	LC50	0,702 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	CEr50	0,32 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	48 horas	EC50	0,307 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Fathead Minnow	Compuestos Análogoa	8 días	EC10	0,32 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	ErC10	0,174 mg/l
Aceites, Limón	8008-56-8	Pulga de agua	Compuestos Análogoa	21 días	EC10	0,153 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Mysid Shrimp	Experimental	96 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0,009 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0,0053 mg/l
Dodecilbenceno	123-01-3	Pez cebra	Experimental	21 días	No tox. a límite de solubilidad en H2O	>100 mg/l
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	LC50	11,8 mg/l
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	25,4 mg/l
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	76 mg/l
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	5,95 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0,11 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Trucha Arcoiris	Experimental	96 horas	LC50	1,6 mg/l

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Pez cypronodum variegatus	Experimental	96 horas	LC50	16,7 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	2,9 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Fangos activos	Experimental	3 horas	EC50	12,8 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Codorniz blanca	Experimental	14 días	LD50	617 mg/kg de peso corporal
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Repollo	Experimental	14 días	EC50	200 mg/kg (peso seco)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Lombriz roja	Experimental	14 días	LC50	>410,6 mg/kg (peso seco)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Microorganismos en suelo	Experimental	28 días	EC50	>811,5 mg/kg (peso seco)

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	N° CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Compuestos Análogoa Biodegradación	28 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	94 % pérdida de COD	OECD 301A - DOC Die Away Test
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	64366-70-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>60 %DBO/DT O	OECD 301F - Manometric Respiro
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Compuestos Análogoa Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	73 %DBO/DT O	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	97 %DBO/DT O	OECD 301F - Manometric Respiro
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	7 horas (t 1/2)	
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
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	76 %DBO/DT O	OECD 301F - Manometric Respiro
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	1 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis como función del pH
Linalol	78-70-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	80 %DBO/DQ O	OECD 301C - MITI (I)
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	36 %DBO/DT O	OECD 301F - Manometric Respiro
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	3.5 horas (t 1/2)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Compuestos Análogoa Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %DBO/DT O	OECD 301C - MITI (I)
Aceites, Limón	8008-56-8	Compuestos Análogoa Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	98 %DBO/DT O	OECD 301C - MITI (I)
Aceites, Limón	8008-56-8	Compuestos Análogoa Biodegradación	14 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	>93.8 % pérdida de COD	OCDE 303A - Simulación aerobia
Dodecilbenceno	123-01-3	Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática	15 días	Porcentaje degradado	78 Porcentaje degradado	
Dodecilbenceno	123-01-3	Experimental Biodegradación	35 días	Evolución de dióxido de carbono	56 % desprendimiento de CO ₂ /TCO ₂	40 CFR 796.3100-Biodeg. aeróbica acuática
4-(4-Hidroxi-4-	31906-04-4	Experimental	28 días	Demanda biológica	61 %DBO/DT	OECD 301C - MITI (I)

metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído		Biodegradación		de oxígeno	O	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática	34 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	17 % pérdida de COD	OECD 302A - Modified SCAS Test
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación	21 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	80 % pérdida de COD	OCDE 303A - Simulación aerobia
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Biodegradación		Media-vida (t 1/2)	4 horas (t 1/2)	
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Hidrólisis		Vida-media hidrolítica	>1 años (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis como función del pH

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Ácido bencenosulfónico, derivados mono C10-16 alquil, sales de sodio	68081-81-2	Compuestos Análogoa BCF - Fish	28 días	Factor de bioacumulación	245	
Polímero de metiloxirano con mono(2-etilhexil)eter-oxirano	64366-70-7	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	3.5	
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2200	Catalogic™
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Modelado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	5.03	Episuite™
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	5.3	
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	
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	3.9	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Linalol	78-70-6	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	2.97	
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Experimental BCF - Fish	28 días	Factor de bioacumulación	3920	OCDE 305-Bioacumulación
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	5.9	OCDE 117, log Kow (método HPLC)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Compuestos Análogoa BCF - Fish	35 días	Factor de bioacumulación	603	OCDE 305-Bioacumulación
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Compuestos Análogoa Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	5.7	OCDE 117, log Kow (método HPLC)
Aceites, Limón	8008-56-8	Compuestos Análogoa Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	4.16	
Dodecilbenceno	123-01-3	Experimental BCF - Fish	56 días	Factor de bioacumulación	443	
Dodecilbenceno	123-01-3	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	8.26	
4-(4-Hidroxi-4-	31906-04-4	Estimado		Log coeficiente	2.1	

metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído		Bioconcentración		partición octanol/agua		
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental BCF - Fish	56 días	Factor de bioacumulación	6.62	Semejante al método OCDE 305
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.45	OECD 107 log Kow shke flask mtd

12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Modelado Movilidad en suelo	Koc	6.700 l/kg	Episuite™
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Estimado Movilidad en suelo	Koc	4.000 l/kg	Episuite™
D-Limoneno	5989-27-5	Modelado Movilidad en suelo	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
Acetato de linalilo	115-95-7	Modelado Movilidad en suelo	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Linalol	78-70-6	Modelado Movilidad en suelo	Koc	140 l/kg	Episuite™
1-(Cedr-8-en-9-il)etanona, Derivado de etanona.	32388-55-9	Experimental Movilidad en suelo	Koc	3300-140000 l/kg	EC C.19 Estim. of Koc by HPLC
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftalenil)etanona	54464-57-2	Compuestos Análogoa Movilidad en suelo	Koc	13.183 l/kg	
Aceites, Limón	8008-56-8	Modelado Movilidad en suelo	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
Dodecibenceno	123-01-3	Experimental Movilidad en suelo	Koc	22.000 l/kg	
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Estimado Movilidad en suelo	Koc	30 l/kg	Episuite™
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	Experimental Movilidad en suelo	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Estim. of Koc by HPLC

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 diríjase 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)

200127* Pintura, tintas y resinas con sustancias peligrosas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No peligroso para el transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Transporte Marino (IMDG)
14.1 Número ONU o número ID	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.2 Denominación oficial de transporte ONU	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.3 Clase de mercancía peligrosa	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.4 Grupo de embalaje	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.5 Peligros para el medio ambiente	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
14.6 Precauciones especiales para los usuarios	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.
14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Control de temperatura	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Temperatura crítica	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Código de clasificación ADR	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Código de segregación IMDG	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Por favor, contacte con la dirección o el número de teléfono que figuran en la primera página de la FDS para obtener información adicional sobre el transporte / envío del material por ferrocarril (RID) o vías navegables interiores (ADN).

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Carcinogenicidad

Ingrediente

D-Limoneno

Nº CAS

5989-27-5

Clasificación

Gr. 3: No clasificable

Reglamento

Agencia Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (IARC)

Global inventory status

Contacte con el fabricante para más información. Los componentes de este 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 sustancia o mezcla de acuerdo al Reglamento (EC) No 1907/2006 y sus modificaciones.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H226	Líquido y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.

Información revisada:

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