Ficha de Datos de Seguridad

Copyright,2025, 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:	38-4409-9	**Número de versión:**	4.00
Fecha de revisión:	24/02/2025	**Sustituye a:**	22/11/2024

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
Air Re-Fresher Odor Eliminator (Whole Car) Black Chrome Scent G1813 [G181302]

Números de Identificación de Producto
14-1001-2070-9 14-1001-5558-0

7012131360 7100315545

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 clasificacion/es basadas en resultados de ensayo o forma física, en caso de ser aplicables.

CLASIFICACIÓN:

Aerosol, Categoría 1 - Aerosol 1; H222, H229

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:
GHS02 (Llama) |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H229	Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

CONSEJOS DE PRUDENCIA
General:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Almacenamiento:

P410 + P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50ºC/122F

Información suplementaria:

Adicional a las frases de peligro::

EUH 208	Contiene 8-Metoxicedrano. | Acetato de linalilo. | 2-(fenilmetileno)octanal. | 4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído. | Linalol. | D-Limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.

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]
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	(CAS-No.) 29118-24-9 (EC-No.) 471-480-0	60 - 80	Sustancia no clasificada como peligrosa
Etanol	(CAS-No.) 64-17-5 (EC-No.) 200-578-6 (REACH-No.) 01-2119457610-43	10 - 30	Líq. Inflam. 2., H225 Irrit. ocular 2., H319
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	< 1,5	Sustancia no clasificada como peligrosa
Acetato de linalilo	(CAS-No.) 115-95-7 (EC-No.) 204-116-4	< 0,5	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Sensibilizante para la piel. 1B, H317
Linalol	(CAS-No.) 78-70-6 (EC-No.) 201-134-4	< 0,5	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Irrit. ocular 2., H319
8-Metoxicedrano	(CAS-No.) 19870-74-7 (EC-No.) 243-384-7	< 0,25	Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Acuático crónico 1, H410,M=1
2-(fenilmetileno)octanal	(CAS-No.) 101-86-0 (EC-No.) 202-983-3	< 0,25	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2, H315 Sensibilizante para la piel. 1B, H317 Peligroso para el medio ambiente acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico categoría 2, H411
D-Limoneno	(CAS-No.) 5989-27-5 (EC-No.) 227-813-5	< 0,25	Líq. 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 acuatico, Peligro agudo, categoría 1, H400,M=1 Peligro acuático crónico, categoría 3, H412 Nota C
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	(CAS-No.) 31906-04-4 (EC-No.) 250-863-4	< 0,05	Piel Sens. 1A, H317

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

Límite de concentración específico

Ingrediente	Identificador(es)	Límite de concentración específico
Etanol	(CAS-No.) 64-17-5	(C >= 50%) Irrit. ocular 2., H319

	(EC-No.) 200-578-6 (REACH-No.) 01-2119457610-43	
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:
En caso de exposición, lave las manos con agua y jabón. En caso de desarrollar síntomas o efectos derivados solicite atención médica.

Contacto con los ojos:
Lavar los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos / síntomas persisten, busque atención médica.

En caso de ingestión:
No provoque el vomito. Enjuague la boca. Si no se siente bien, solicite atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos.
Sin síntomas o efectos críticos. Ver la Sección 11.1, información sobre efectos toxicológicos.

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.
Use un agente de extinción de incendios adecuado para el fuego circundante.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.
Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Monóxido de carbono	Durante la Combustión
Dióxido de carbono	Durante la Combustión
Fluoruro de hidrógeno	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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Ventilar la zona con aire fresco. En caso de grandes derrames, o derrames en espacios confinados, proporcionar ventilación mecánica para dispersar los vapores, según una buena práctica de higiene industrial. ¡Advertencia! Un motor podría ser una fuente de ignición y provocar que los gases o vapores inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Use equipo de protección personal en función de los resultados de la evaluación de exposición. Consulte la sección 8 para obtener recomendaciones sobre EPIs. En caso de prever que la exposición procedente de una liberación accidental pudiera superar las capacidades de protección de los EPIs indicados en la sección 8, o pudiera ser desconocida, seleccionar un EPI que ofrezca el nivel de protección adecuado. Considere los peligros físicos y químicos del material al hacerlo. Ejemplos de conjuntos de EPIs para respuesta a emergencias podrían incluir el uso de equipos contra incendios como en casos de liberación de material inflamable; el uso de ropa de protección química si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante cutáneo significativo, o que pueda ser absorbido a través de la piel; o ponerse un equipo de protección respiratoria de presión positiva para productos químicos con peligros de inhalación. Para obtener información sobre peligros físicos y para la salud, consulte las secciones 2 y 11 de la FDS.

6.2. Precauciones medioambientales.
Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.
Si es posible sellar el envase que gotea. Colocar el envase que gotee en una zona bien ventilada, preferiblemente en una cabina de extracción o si es necesario, en el exterior en una superficie impermeable, hasta que esté disponible un recipiente adecuado para su contenido. Bombona cerrada. Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. 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. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.)

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50ºC/122ºF. Almacenar alejado de ácidos. Almacenar alejado de agentes oxidantes.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s).
Ver la información en las secciones 7.1 y 7.2 para recomendaciones para manipulación y almacenamiento. Ver la sección 8 para recomendaciones de controles de exposición/protección personal.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control.

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

Ingrediente	Nº CAS	INSHT	Tipo de Límite	Comentarios adicionales.
D-Limoneno	5989-27-5	VLAs	VLA-ED(8 horas): 168	Sensibilizante cutáneo

		Españoles	mg/m3(30 ppm
Etanol	64-17-5	VLAs	WLA-EC (15 minutes):1910
		Españoles	mg/m3(1000 ppm)

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:
Gafas panorámicas ventiladas.

Normas aplicables
Utilizar protección ocular conforme a la norma EN 166

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

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

Normas aplicables
Utilizar guantes ensayados según la norma EN 374

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 purificadora de aire adecuada para vapores orgánicos

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

respiratoria.

Normas aplicables
Utilizar equipo de protección respiratoria conforme a la norma EN 140 o EN 136: filtros tipo A

SECCIÓN 9: propiedades físico/químicas

9.1. Información basada en las propiedades físicas y químicas.

Forma física	Líquido
Forma física específica:	Aerosol
Color	incoloro
Olor	Ligero a nafta
Umbral de olor	*No hay datos disponibles*
Punto de fusión/punto de congelación	*No hay datos disponibles*
Punto/intervalo de ebullición	-10,6 ºC
Inflamabilidad	Aerosol inflamable: Categoría 1
Límites de inflamación (LEL)	*No hay datos disponibles*
Límites de inflamación (UEL)	*No hay datos disponibles*
Punto de inflamación	14,4 ºC
Temperatura de autoignición	*No hay datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*No hay datos disponibles*
pH	7,33
Viscosidad cinemática	*No hay datos disponibles*
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*
Solubilidad-no-agua	*No hay datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*No hay datos disponibles*
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*
Densidad	0,81 g/ml
Densidad relativa	0,76
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)	812 g/l [*Detalles:*(cálculos de acuerdo a la Directiva 2004/42/EC)]
Rango de evaporación	*No hay datos disponibles*
Porcentaje de volátiles	97,1 % En peso [*Método de ensayo:*Estimado]

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

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

10.2 Estabilidad química.
Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.
No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar.
Calor

10.5 Materiales incompatibles.
Ácidos fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	Condiciones
Ninguno conocido.	

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

El calor extremo que surge de situaciones como el mal uso o fallo en el equipo puede generar fluoruro de hidrógeno como producto de descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

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

Síntomas de la exposición

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

Inhalación:
Irritación del tracto respiratorio: los síntomas pueden incluir tos, estornudos, moqueo, dolor de cabeza, ronquera y dolor de garganta y nariz.

Contacto con la piel:
No se espera que el contacto con la piel durante el uso del producto produzca una irritación significativa.

Contacto con los ojos:
No se espera que, si hay contacto con los ojos durante el uso del producto, se produzca una irritación significativa.

Ingestión:
Efectos desconocidos sobre la salud

Información adicional:

Este producto contiene etanol. Las bebidas alcohólicas y el etanol en las bebidas alcohólicas han sido clasificados por la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer como cancerígenos para los seres humanos. También hay datos que asocian el consumo humano de bebidas alcohólicas con toxicidad para el desarrollo y toxicidad para el hígado. No se espera que la exposición al etanol durante el uso previsible de este producto puedan causar cáncer, toxicidad para el desarrollo, o toxicidad hepática.

Datos toxicológicos
Si un compomente 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	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >5.000 mg/kg
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación-gas (4 horas)	Rata	LC50 > 207.000 ppm
Etanol	Dérmico	Conejo	LD50 > 15.800 mg/kg
Etanol	Inhalación-Vapor (4 horas)	Rata	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Ingestión:	Rata	LD50 17.800 mg/kg
Ingrediente de fragancias	Dérmico	Conejo	LD50 > 5.010 mg/kg
Ingrediente de fragancias	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2,34 mg/l
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	Rata	LD50 > 5.010 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
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
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

ATE= toxicidad aguda estimada

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	Especies	Valor
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Conejo	Irritación no significativa
Etanol	Conejo	Irritación no significativa
Ingrediente de fragancias	Conejo	Irritación no significativa
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante
Linalol	Conejo	Irritante
D-Limoneno	Conejo	Irritante
8-Metoxicedrano	Conejo	Irritación mínima.
2-(fenilmetileno)octanal	Conejo	Irritante

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Nombre	Especies	Valor
Etanol	Conejo	Irritante severo
Ingrediente de fragancias	Conejo	Irritación no significativa
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante suave
Linalol	Conejo	Irritante moderado
D-Limoneno	Conejo	Irritante suave
8-Metoxicedrano	Datos in vitro	Irritación no significativa

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Etanol	Humano	No clasificado
Ingrediente de fragancias	Cobaya	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
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	Humanos y animales	Sensibilización

Sensiblización 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
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	In Vitro	No mutagénico
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	In vivo	No mutagénico
Etanol	In Vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Etanol	In vivo	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ingrediente de fragancias	In Vitro	No mutagénico
Ingrediente de fragancias	In vivo	No mutagénico
Acetato de linalilo	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

Carcinogenicidad

Nombre	Ruta	Especies	Valor
Etanol	Ingestión:	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	Varias especies animales	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
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación	No clasificado para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 20.000 ppm	2 generación
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación	No clasificado para la reproducción masculina	Rata	NOAEL 20.000 ppm	2 generación
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 15.000 ppm	durante la gestación
Etanol	Inhalación	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 38 mg/l	durante la gestación
Etanol	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.200 mg/kg/día	preapareamiento y durante la gestación
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	No clasificado para el desarrollo	Rata	NOAEL 5.000 mg/kg/día	durante la organogénesis

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 animales	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis
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

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
Etanol	Inhalación	Irritación del sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	LOAEL 9,4 mg/l	No disponible
Etanol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Etanol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	
Etanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg	
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	

Toxicidad específica en determinados órganos- Exposiciones repetidas

Nombre	Ruta	Órgano(s) específico(s)	Valor	Especies	Resultado de ensayo	Duración de la exposición
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación	corazón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 5.000 ppm	91 días
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	Inhalación	sistema hematopoyético | piel | sistema endocrino | tracto gastrointestinal | huesos, dientes, uñas, y/o pelo |	No clasificado	Rata	NOAEL 15.000 ppm	91 días

		hígado | sistema inmune | músculos | sistema nervioso | ojos | riñones y/o vesícula | sistema respiratorio | sistema vascular				
Etanol	Inhalación	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Conejo	LOAEL 124 mg/l	365 días
Etanol	Inhalación	sistema hematopoyético | sistema inmune	No clasificado	Rata	NOAEL 25 mg/l	14 días
Etanol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	LOAEL 8.000 mg/kg/día	4 meses
Etanol	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Perro	NOAEL 3.000 mg/kg/día	7 días
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 470 mg/kg/día	105 semanas
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	corazón | sistema endocrino | hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 3.040 mg/kg/día	105 semanas
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	riñones y/o vesícula	No clasificado	Rata	NOAEL 115 mg/kg/día	105 semanas
Ingrediente de fragancias	Ingestión:	piel | tracto gastrointestinal | huesos, dientes, uñas, y/o pelo | sistema hematopoyético | sistema inmune | sistema nervioso | sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 3.040 mg/kg/día	105 semanas
Linalol	Dérmico	piel | corazón | sistema endocrino | sistema hematopoyético | hígado | sistema inmune | músculos | sistema nervioso | riñones y/o vesícula | sistema respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1.000 mg/kg/día	91 días
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

Peligro por aspiración

Nombre	Valor
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
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	>117 mg/l
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>170 mg/l
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>160 mg/l
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	>170 mg/l
Etanol	64-17-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	14.200 mg/l
Etanol	64-17-5	Peces	Experimental	96 horas	LC50	11.000 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	275 mg/l
Etanol	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	5.012 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	11,5 mg/l
Etanol	64-17-5	Pulga de agua	Experimental	10 días	NOEC	9,6 mg/l
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Goldfish	Experimental	96 horas	LC50	>5.000 mg/l
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l

Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Bacteria	Experimental	18 horas	EC10	1.000 mg/l
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Codorniz blanca	Experimental	14 días	LD50	>2.000 mg/kg de peso corporal
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
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Algas verdes	Compuestos Análogoa	72 horas	CEr50	>0,31 mg/l
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
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

12.2. Persistencia y degradabilidad.

Material	Nº CAS	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	0 %DBO/DQO	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	34.4 días (t 1/2)	
Etanol	64-17-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	89 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	84.4 %DBO/DTO	OECD 301F - Manometric Respiro
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Experimental Biodegradabilidad intrínseca acuática	42 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	83.6 % pérdida de COD	OECD 302A - Modified SCAS Test
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Experimental Biodegradación	64 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	23.6 % pérdida de COD	OCDE 306 (Misc.) - Biodegradabilidad en agua marina
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	76 %DBO/DTO	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/DQO	OECD 301C - MITI (I)
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Compuestos Análogoa Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	73 %DBO/DTO	OECD 301D - Closed Bottle Test
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	97 %DBO/DTO	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/DTO	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
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	61 %DBO/DTO	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulación.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Duración	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Propeno, 1,3,3,3,-tetrafluoro-,(E)-	29118-24-9	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	1.6	
Etanol	64-17-5	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.35	
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Experimental BCF - Fish	42 días	Factor de bioacumulación	4.6	OCDE 305-Bioacumulación
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Experimental Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	-0.462	EC A.8 Coeficiente de partición
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	

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	
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Estimado Bioconcentración		Log coeficiente partición octanol/agua	2.1	

12.4 Movilidad en suelo.

Material	Cas No.	Tipo de ensayo	Tipo de estudio	Resultado de ensayo	Protocolo
Ingrediente de fragancias	Secreto comercial	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	1 l/kg	Episuite™
Acetato de linalilo	115-95-7	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	1.039 l/kg	Episuite™
Linalol	78-70-6	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	140 l/kg	Episuite™
8-Metoxicedrano	19870-74-7	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	6.700 l/kg	Episuite™
2-(fenilmetileno)octanal	101-86-0	Estimado Mobilidad en suelo	Koc	4.000 l/kg	Episuite™
D-Limoneno	5989-27-5	Modelado Mobilidad en suelo	Koc	9.245 l/kg	Episuite™
4-(4-Hidroxi-4-metilpentil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído	31906-04-4	Estimado Mobilidad en suelo	Koc	30 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.

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.

Incinerar en una incineradora autorizada. La instalación debe ser capaz de manejar envases de aerosol. Los productos de combustión incluyen HF. Las instalaciones deben ser apropiadas para el manejo de materiales halogenados. Como alternativa

de eliminación, utilizar una instalación de tratamiento de residuos autorizada. La instalación debe estar equipada para tratar residuos gaseosos. 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)

160504* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

Código de residuos UE (envase del producto después del uso)

150104 Envases metálicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte Aéreo (IATA)	Transporte Marino (IMDG)
14.1 Número ONU o número ID	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Denominación oficial de transporte ONU	AEROSOLES	AEROSOLES, INFLAMABLES	AEROSOLES
14.3 Clase de mercancía peligrosa	2.2	2.1	2.1
14.4 Grupo de embalage	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5 Peligros para el medio ambiente	No peligroso para el medio ambiente	No aplicable	No considerado contaminante marino
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	5A	No aplicable	No aplicable

Código de segregación IMDG	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

Ingrediente	Nº CAS	Clasificación	Reglamento
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 material cumplen con las disposiciones de "Korea Chemical Control Act". Pueden aplicar ciertas restricciones. Póngase en contacto con la división de ventas para información adicional. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". 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.

Categorías de peligro	Cantidades umbral (en toneladas) a efectos de aplicación de	
	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
P3b AEROSOLES INFLAMABLES	5000 (net)	50000 (net)

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

Reglamento (UE) nº 649/2012

No hay productos químicos incluidas en la lista

15.2. Informe de seguridad química.

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

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Lista de las frases H relevantes

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H229	Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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 2: Frases de peligros físicos y para la salud de acuerdo con CLP - se modificó información.
Etiqueta: Clasificación CLP - se modificó información.
Etiqueta: Indicaciones de peligro para el medio ambiente - se eliminó información.
Etiqueta: CLP prudencia-eliminación - se eliminó información.
Etiquetado: Gráfico - se modificó información.
Lista de sensibilizadores. - se modificó información.
Sección 2: Otras frases de peligro - se modificó información.
Sección 3: Composición/información en la tabla de ingredientes. - se modificó información.
Sección 4: Notas para el médico (REACH/GHS) - se modificó información.
Sección 04: Primeros auxilios - Síntomas y efectos (CLP) - se eliminó información.
Sección 4: Información de primeros auxilios por contacto con los ojos - se modificó información.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por ingestión - se modificó información.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por inhalación - se modificó información.
Sección 4: Información sobre primeros auxilios por contacto con la piel - se modificó información.
Sección 04: Información sobre efectos toxicológicos - se modificó información.
Sección 5: Fuego - Infomación sobre advertencias para bomberos - se modificó información.
Sección 5: Tabla Productos peligrosos en la combustión - se modificó información.
Sección 6: Información sobre limpieza en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 6: Información ambiental en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 6: Información personal en caso de vertido accidental - se modificó información.
Sección 7: Condiciones de almacenamiento seguro - se modificó información.
Sección 7: Información sobre precauciones de seguridad en la manipulación - se modificó información.
Sección 8: Información sobre controles apropiados de ingeniería - se modificó información.
VLB Desc Reg Agencia - se eliminó información.
Sección 8: tabla VLB - se eliminó información.
Sección 8: VLB - se añadió información.
Descripción de legenda - se eliminó información.
Sección 8: Tabla de límites de exposición profesional - se modificó información.
Sección 8: Información sobre la protección respiratoria recomendada - se modificó información.
Sección 9: Punto de ebullición - se modificó información.
Sección 9: Información de densidad - se modificó información.
Sección 9: Punto de inflamación - se modificó información.
Sección 09: Olor - se modificó información.
Sección 10: Condiciones a evitar - se modificó información.
Sección 10: Información sobre productos de descomposición peligrosos - se añadió información.
Sección 10: Materiales a evitar - se modificó información.
Sección 11: Tabla toxicidad aguda - se modificó información.
Sección 11: Tabla de carcinogenicidad - se modificó información.
Sección 11: Tabla de mutagenicidad de células madre - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ojos - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información ingestión - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información inhalación - se modificó información.
Sección 11: Efectos sobre la salud - Información piel - se modificó información.
Sección 11: Tabla de toxicidad reproductiva - se modificó información.
Sección 11: Tabla de irritación/daño grave ocular - se modificó información.
Sección 11: Una única exposición puede causar frases estándar - se eliminó 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 repetida - se modificó información.
Sección 11: Órganos diana - Tabla simple - se modificó información.
Sección 12: Información sobre ecotoxicidad de los componentes - se modificó información.
Sección 12: Mobilidad en suelo - se modificó información.
Sección 12: Información sobre persistencia y degradabilidad - se modificó información.
Sección 12: Información sobre el potencial de bioacumulación - se modificó información.
Sección 13: Frase Estándar de Categoría de Residuo GHS - se modificó información.
Sección 15: Texto de categoría de peligro Seveso - se modificó información.
Tabla de dos columnas que muestra la lista única de los códigos H y frases estándar para todos los componentes del material dado. - se modificó información.

%

La infomación 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