Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2026, 3M Company.Todos los derechos reservados. Se permite copiar y/o descargar esta información con el objetivo de utilizar de manera correcta los productos de 3M, solamente si: (1) Se copia la información completa sin ninguna modificación, a menos que se obtenga una autorización por escrito de 3M, y (2) que ni la copia ni el original se revendan o distribuyan con la intención de obtener una ganancia.

Número del grupo de documento:	06-8477-9	**Número de versión:**	7.03
Fecha de publicación:	13/10/2026	**Fecha de reemplazo:**	14/10/2025

La presente Hoja de Datos de Seguridad se preparó de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificación del producto
3M™ Deodorizer - Country Day Scent - Concentrate (Product No. 12, Twist 'n Fill™ System) / Aromatizante 3M®, Aroma Jardín del Campo, concentrado (N.P. 12, Sistema Twist ‘n Fill™)

Números de identificación del producto
61-0000-6335-6 61-0000-6376-0 70-0716-8287-9 70-0716-8295-2 MS-9001-0018-3

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado
Desodorizante

1.3. Detalles del proveedor
Nombre del proveedor o fabricante 3M México, S.A. de C.V.

Dirección: Av. Santa Fe No. 55, Col. Santa Fe, Álvaro Obregón, Ciudad de México, CP 01376

Teléfono: (55)52700400
Correo electrónico: mxproductehs@mmm.com
Sitio web: www.3M.com.mx

1.4. Número telefónico de emergencia
01 800-002-1400

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla.
Toxicidad aguda (bucal): Categoría 4.
Toxicidad aguda (dérmica): Categoría 5.

Corrosión/irritación cutánea: Categoría 2.
Irritación/daño ocular grave: Categoría 1.
Sensitizante cutáneo: Categoría 1.
Toxicidad en la reproducción: Categoría 2.
Toxicidad acuática aguda: Categoría 2.
Toxicidad acuática crónica: Categoría 2.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia
Peligro

Símbolos
Corrosión |Signo de exclamación |Peligro para la salud |Medio ambiente |

Pictogramas



INDICACIONES DE PELIGRO:

H302	Nocivo en caso de deglución.
H313	Puede ser nocivo al estar en contacto con la piel.
H315	Causa irritación cutánea.
H318	Causa daño ocular grave.
H317	Puede causar una reacción alérgica cutánea.
H361	Sospecha de ser nocivo en la fertilidad o para el feto en gestación.

H411	toxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

P273	Evite liberarlo al medio ambiente.
P280B	Use guantes de protección y protección en ojos/cara.

Respuesta:

P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.
P310	Llame de inmediato al CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o al médico.
P333 + P313	Si se presenta irritación cutánea o sarpullido: consiga atención médica.

Desecho:

P501	Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las regulaciones locales,

	regionales, nacionales, internacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros.
Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: Composición/información de los componentes

Este material es una mezcla

Ingrediente	C.A.S. No.	% por peso
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	30 - 60
Compuesto de fragancia	Secreto Comercial	30 - 60
Agua	7732-18-5	10 - 30
Polisorbato 20	9005-64-5	10 - 30
Metoxiisopropanol	107-98-2	3 - 7
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	1 - 5
Alfa-isometil ionona	127-51-5	0.1 - 1.5
Dietil Ftalato	84-66-2	0.5 - 1.5
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	0.1 - 1.5
Terpenos de naranja	68647-72-3	0.1 - 1.5
Hexametilindanopirano	1222-05-5	0.1 - 1.5
Linalool	78-70-6	0.1 - 1.5
Acetato de linalilo	115-95-7	0.1 - 1.5
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	0.1 - 1.5
Trementina	8006-64-2	0.1 - 1.5
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	0.1 - 1
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	< 0.5
Alfa-pineno	80-56-8	< 0.5
Beta-pineno	127-91-3	< 0.5
Componente de fragancia 8	Secreto Comercial	< 0.5
Componente de fragancia 11	Secreto Comercial	< 0.3
Geraniol	106-24-1	< 0.3
Acetato de geranilo	105-87-3	< 0.3
Citral	5392-40-5	< 0.3
Terpineol	98-55-5	< 0.3

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Inhalación:
Lleve a la persona al aire libre. Si siente malestar, consiga atención médica.

Contacto con la piel:
Lave de inmediato con agua y jabón. Retire la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si aparecen signos o síntomas, consiga atención médica.

Contacto con los ojos:
Enjuague de inmediato con abundante agua durante 15 minutos, por lo menos. Retire los lentes de contacto si es fácil hacerlo y siga enjuagando. Consiga atención médica de inmediato.

En caso de deglución:
Enjuague la boca. Si siente malestar, consiga atención médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Reacción alérgica cutánea (enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito). Daño ocular grave (opacidad de la córnea, dolor severo, rasgado, úlceras y afectación o pérdida de la vista).

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamientos especiales requeridos.
No relevante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados
En caso de incendio: Use un agente contra incendios para material combustible ordinario, como agua o espuma.

5.2. Peligros especiales que resulten de la sustancia o mezcla
Ninguno inherente en este producto.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia	Condiciones
Aldehídos	Durante la combustión
Monóxido de carbono	Durante la combustión
Dióxido de carbono	Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.
Use ropa protectora completa, incluyendo casco, aparatos respiratorios autónomos, de presión positiva o de presión, búnker y pantalones, bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y cubierta protectora para las áreas expuestas de la cabeza.

SECCIÓN 6 : Medidas en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones que debe adoptar el personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Evacue el área. Ventile el área con aire fresco. En derrames grandes, o derrames en espacios confinados, ventile en forma mecánica para dispersar o extraer los vapores de conformidad con las buenas prácticas de higiene industrial. Usar equipo de protección personal (EPP por sus siglas en español) con base en los resultados de una evaluación por exposición; consulte la Sección 8 para obtener recomendaciones de EPP. Si una exposición anticipada ocasionada por una liberación accidental excede las capacidades del EPP listado en la Sección 8, o no se sabe qué equipo usar, seleccione un EPP que ofrezca un nivel adecuado de protección, además de considerar los riesgos físicos y químicos del material al hacerlo. Algunos ejemplos de EPP para respuesta a emergencias pueden incluir un equipo bunker y de rescate para liberación de materiales inflamables; ropa con protección contra químicos si el material derramado es corrosivo, sensibilizante, irritante dérmico severo o puede absorberse por la piel; o un respirador de presión positiva con suministro de aire para químicos con riesgo por inhalación. Para obtener información sobre riesgos físicos y de salud, consulte las Secciones 2 y 11 de la Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español).

6.2. Precauciones ambientales
Evite liberarlo al medio ambiente. En derrames grandes, cubra los drenajes y canales de la construcción para evitar que ingrese a los sistemas de desagüe o depósitos de agua.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza
Contenga el derrame. Trabaje desde los bordes hacia el centro del derrame, cubra con bentonita, vermiculita u otro material inorgánico absorbente disponible en el mercado. Mezcle suficiente absorbente hasta que aparente estar seco. Recuerde, al agregar material absorbente no se elimina el peligro físico, a la salud o ambiental. Recolecte todo el material derramado que sea posible. Coloque en un recipiente cerrado aprobado para transporte por las autoridades correspondientes. Limpie los residuos con agua. Selle el recipiente. Deseche el material recolectado tan pronto sea posible.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura.

Sólo para uso industrial/ocupacional. No para venta o uso en menudeo. No se pretende que este producto se use sin previa dilución, como se especifica en la etiqueta del producto. Con un sistema de dosificación de sustancias químicas no se requieren zapatos aterrizados o de seguridad con suelas de disipación electroestática (ESD). Mantenga alejado del alcance de los niños. No lo manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evite respirar el polvo, humo, gas, neblina, vapores o aerosol. No lo ponga en contacto con los ojos, piel o ropa. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lave vigorosamente después de manipularlo. No debe permitirse usar ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evite liberarlo al medio ambiente. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Evite el contacto con agentes oxidantes (como cloro, ácido crómico, etc.) Use equipo de protección personal (guantes, respiradores, etc.) como se requiere hacerlo.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad.
Almacene alejado de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición ambiental
Si un componente se divulga en la sección 3, aunque no aparezca en la siguiente tabla, el límite de exposición ocupacional no está disponible para dicho componente.

Ingrediente	C.A.S. No.	Agencia	Tipo de límite	Comentarios adicionales
Metoxiisopropanol	107-98-2	ACGIH	TWA: 50 ppm;STEL:100 ppm	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Metoxiisopropanol	107-98-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):100 ppm;STEL(15 minutos):150 ppm	
Beta-pineno	127-91-3	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):20 ppm	
Trepentina y monoterpenos seleccionados	127-91-3	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: No clasificado como carcinógeno humano, sensibilizador dérmico
Citral	5392-40-5	ACGIH	TWA (fracción inhalable y vapor): 5 ppm	A4: No clasificado como carcinógeno humano, PIEL; sensibilizador dérmico
Citral	5392-40-5	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (fracción inhalable y vapor) (8 horas): 5 ppm	PIEL
Trementina	8006-64-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):20 ppm	
Trepentina y monoterpenos seleccionados	8006-64-2	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: No clasificado como carcinógeno humano, sensibilizador dérmico
Alfa-pineno	80-56-8	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas):20 ppm	

Trepentina y monoterpenos seleccionados	80-56-8	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: No clasificado como carcinógeno humano, sensibilizador dérmico
Dietil Ftalato	84-66-2	ACGIH	TWA: 5 mg/m3	A4: Sin clasificación como carcinógeno humano
Dietil Ftalato	84-66-2	Límites de exposición ocupacional, México	TWA (8 horas): 5 mg/m3	

ACGIH : Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH)
AIHA : Asociación Estadounidense de Higiene Industrial
CMRG : Lineamientos recomendados por el fabricante de los productos químicos
Límites de exposición ocupacional, México : México. Límites de exposición ocupacional. NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.
TWA: Promedio ponderado en tiempo
STEL: Límite de exposición a corto plazo
CEIL: Límite superior

8.2. Controles de exposición

8.2.1. Controles de ingeniería.
NOTA: Cuando se utiliza con un sistema de dispensación química de la marca 3M, como el Sistema de Control de Flujo 3M(TM) o el Dispensador de Productos Químicos de Limpieza Twist 'n Fill(TM) de 3M(TM), según las instrucciones, no se requiere ventilación especial. Use ventilación general por dilución o ventilación de escape local para controlar las exposiciones aéreas correspondientes por debajo de los límites de exposición y controle el polvo, humo, gas, neblina, vapores y aerosol. Si la ventilación no es adecuada, use equipo de protección respiratoria.

8.2.2. Equipos de protección individual (EPIs)

Protección de ojos/cara

NOTA: Cuando se utiliza con un sistema de dispensación química de la marca 3M, como el Sistema de Control de Flujo 3M(TM) o el Dispensador de Productos Químicos de Limpieza Twist 'n Fill(TM) de 3M(TM), según las instrucciones, no se espera que ocurra contacto ocular con el concentrado. Se recomienda la siguiente protección si el producto no se utiliza con un sistema de dispensación química o si hay una liberación accidental: usar protección ocular/facial. Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use protección en ojos/cara para evitar el contacto. Se recomienda el uso de las siguientes protecciones de ojos/cara:
Pieza facial protectora de rostro completo
Antiparras con ventilación indirecta

Protección cutánea/mano
NOTA: Cuando se utiliza con un sistema de dispensación química de la marca 3M, como el Sistema de Control de Flujo 3M(TM) o el Dispensador de Productos Químicos de Limpieza Twist 'n Fill(TM) de 3M(TM), según las instrucciones, no se espera que ocurra contacto con la piel con el concentrado.
Si no usa el producto con un sistema despachador de químicos o si hay un derrame accidental:
Con base en los resultados de una evaluación de exposición, seleccione y use guantes o ropa de protección aprobada por las normas locales correspondientes para evitar el contacto con la piel. La selección debe basarse tanto en los factores de uso como en los niveles de exposición, concentración de la sustancia o mezcla, frecuencia y duración, cambios físicos, como temperaturas extremas, y otras condiciones de uso. Consulte al fabricante de guantes o ropa de protección para seleccionar los guantes/ropa compatibles apropiados.
Nota: Los guantes de nitrilo pueden usarse sobre guantes de polímero laminado para mejorar la destreza.

Se recomiendan guantes elaborados con los siguientes materiales: Polímero laminado

Si este producto se utiliza de forma que presente un mayor riesgo de exposición (p. ej., pulverización, alto riesgo de salpicaduras, etc.), podría ser necesario el uso de un delantal protector. Consulte los materiales recomendados para los

guantes para determinar el material adecuado para el delantal. Si no hay guantes disponibles para el delantal, el laminado de polímero es una opción adecuada.

Protección respiratoria

"NOTA: Cuando se utiliza con un sistema de dispensación de productos químicos de la marca 3M, como el Sistema de Control de Flujo 3M(TM) o el Dispensador de Productos Químicos de Limpieza Twist 'n Fill(TM) de 3M, según las instrucciones, no se requiere protección respiratoria.
Si no usa el producto con un sistema despachador de químicos o si hay un derrame accidental:
Puede necesitarse una evaluación de exposición para decidir si requiere un respirador. Si es necesario un respirador, use respiradores como parte del programa de protección respiratoria completa. Con base en los resultados de la evaluación de exposición, seleccione de los siguientes tipos de respiradores para reducir la exposición por inhalación:
Respirador purificador de aire con pieza facial de media cara o cara completa apropiado para vapores orgánicos y partículas
Respirador con suministro de aire con pieza facial de media cara o cara completa

Para asuntos relacionados con la conveniencia para una aplicación específica, consulte al fabricante del respirador.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información con base en las propiedades físicas y químicas

Estado físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido
Color	Rojo oscuro
Olor	Floral fuerte
Límite de olor	*Sin datos disponibles*
pH	6.5 - 8.5
Punto de fusión/punto de congelamiento	*No aplicable*
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	Aproximadamente > 100 °C
Punto de inflamación	*Sin datos disponibles*
Velocidad de evaporación	*Sin datos disponibles*
Inflamabilidad	No aplicable
Límite inferior de inflamabilidad (LEL)	*Sin datos disponibles*
Límite superior de inflamabilidad (UEL)	*Sin datos disponibles*
Presión de vapor	<=27 psia [@ 131 °F]
Densidad relativa de vapor	*Sin datos disponibles*
Densidad	*Sin datos disponibles*
Densidad relativa	1 [*Norma de referencia:*AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad no acuosa	*Sin datos disponibles*
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	*Sin datos disponibles*
Temperatura de autoignición	*Sin datos disponibles*
Temperatura de descomposición	*Sin datos disponibles*
Viscosidad cinemática	*Sin datos disponibles*
Compuestos orgánicos volátiles	10 - 15 % del peso [*Método de prueba:*calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	*Sin datos disponibles*
VOC menos H2O y solventes exentos	150 - 200 g/l [*Método de prueba:*calculado según el título 2 de CARB]

Características de las partículas	*No aplicable*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Este material puede reaccionar con ciertos agentes en determinadas condiciones; remítase a los encabezados restantes en esta sección.

10.2. Estabilidad química
Estable.

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

10.4. Condiciones que deben evitarse
Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Sustancia	**Condiciones**
Ninguno conocido.	

Remítase a la sección 5.2 para obtener información acerca de los productos peligrosos de descomposición durante la combustión.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

La información a continuación puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones específicas de los ingredientes están determinadas por la autoridad competente. Además, los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material y/o las señales y síntomas de exposición, porque un ingrediente puede estar presente por debajo del umbral de etiquetado, puede no estar disponible para la exposición o los datos pueden no ser relevantes para el material como un todo.

11.1. Información acerca de efectos toxicológicos

Signos y síntomas de la exposición

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

Inhalación:
Irritación en las vías respiratorias: los signos y síntomas pueden incluir tos, estornudos, escurrimiento nasal, cefalea, ronquera y dolor de nariz y garganta.

Contacto con la piel:
Puede ser nocivo al estar en contacto con la piel. Irritación cutánea: los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento localizado, inflamación, sarpullido, resequedad, agrietamiento, vesículas y dolor. Reacción alérgica cutánea (no foto-inducida): los signos y síntomas pueden incluir enrojecimiento, inflamación, vesículas y prurito.

Contacto con los ojos:
Corrosivo (quemaduras oculares): los signos y síntomas pueden incluir córnea con aspecto nublado, quemaduras químicas, dolor grave, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente limitada o pérdida completa de la vista.

Ingestión:
Nocivo en caso de deglución. Irritación gastrointestinal: los signos y síntomas pueden incluir dolor abdominal, malestar

estomacal, náusea, vómito y diarrea. Puede ocasionar efectos adicionales a la salud (Consulte más adelante).

Efectos a la Salud Adicionales:

Efectos en la reproducción o desarrollo:
Contiene uno o varios productos químicos que pueden causar defectos de nacimiento y ser nocivo en la reproducción.

Datos toxicológicos
Si un componente está descrito en la sección 3 pero no aparece en la tabla de debajo, puede que no haya datos disponibles para ese criterio o que los datos no sean suficientes para su clasificación.

Toxicidad aguda

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Producto en general	Dérmico		No hay datos disponibles; calculado ATE >2,000 - =5,000 mg/kg
Producto en general	Inhalación - vapor(4 hr)		No hay datos disponibles; calculado ATE >50 mg/l
Producto en general	Ingestión:		No hay datos disponibles; calculado ATE >300 - =2,000 mg/kg
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	Dérmico	Conejo	LD50 >= 1,680 mg/kg
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	Ingestión:	Rata	LD50 >= 810 mg/kg
Polisorbato 20	Ingestión:	Hamster	LD50 18,000 mg/kg
Polisorbato 20	Dérmico	Juicio profesional	LD50 estimado para ser > 5,000 mg/kg
Polisorbato 20	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.1 mg/l
Metoxiisopropanol	Dérmico	Conejo	LD50 11,000-13,800 mg/kg
Metoxiisopropanol	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 56 mg/l
Metoxiisopropanol	Ingestión:	Rata	LD50 6,100 mg/kg
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	Rata	LD50 3,020 mg/kg
Trementina	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Trementina	Inhalación - vapor (4 horas)	Rata	LC50 13.7 mg/l
Trementina	Ingestión:	Rata	LD50 3,956 mg/kg
Linalool	Dérmico	Conejo	LD50 5,610 mg/kg
Linalool	Ingestión:	Rata	LD50 2,790 mg/kg
Terpenos de naranja	Inhalación - vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3.14 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Alfa-isometil ionona	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Acetato de linalilo	Dérmico	Conejo	LD50 5,610 mg/kg
Metildihidrojasmonato	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Terpenos de naranja	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	Rata	LD50 4,500 mg/kg
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	Rata	LD50 > 5,000 mg/kg
Hexametilindanopirano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Hexametilindanopirano	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.04 mg/l
Hexametilindanopirano	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Acetato de linalilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,000 mg/kg
Metildihidrojasmonato	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 4.93 mg/l
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg

Terpenos de naranja	Ingestión:	Rata	LD50 4,400 mg/kg
Dietil Ftalato	Dérmico	Rata	LD50 11,200 mg/kg
Dietil Ftalato	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 6.9 mg/l
Dietil Ftalato	Ingestión:	Rata	LD50 8,200 mg/kg
Alfa-pineno	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Alfa-pineno	Ingestión:	Rata	LD50 > 300, <2,000 mg/kg
Beta-pineno	Dérmico	compuestos similares	LD50 5,000 mg/kg
Beta-pineno	Ingestión:	compuestos similares	LD50 3,700 mg/kg
Citral	Dérmico	Conejo	LD50 2,250 mg/kg
Componente de fragancia 8	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Geraniol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Éster pentílico del ácido salicílico	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Citral	Ingestión:	Rata	LD50 6,800 mg/kg
Componente de fragancia 11	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Componente de fragancia 11	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 0.43 mg/l
Componente de fragancia 11	Ingestión:	Rata	LD50 >300, <2000 mg/kg
Componente de fragancia 8	Ingestión:	Rata	LD50 3,900 mg/kg
Geraniol	Ingestión:	Rata	LD50 3,600 mg/kg
Acetato de geranilo	Ingestión:	Rata	LD50 6,330 mg/kg
Éster pentílico del ácido salicílico	Ingestión:	Rata	LD50 2,000 mg/kg
Acetato de geranilo	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 5,460 mg/kg
Terpineol	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Terpineol	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
p-Menta-1,4-Dieno	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg

ETA = estimación de toxicidad aguda

Irritación o corrosión cutáneas

Nombre	**Especies**	**Valor**
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	Conejo	Irritante
Polisorbato 20	Conejo	Mínima irritación
Metoxiisopropanol	No disponible	Mínima irritación
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Datos in vitro	Irritante
Trementina	Datos in vitro	Irritante
Linalool	Conejo	Irritante
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Conejo	Mínima irritación
Alfa-isometil ionona	Conejo	Irritante leve
Hexametilindanopirano	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante
Metildihidrojasmonato	Conejo	Sin irritación significativa
Terpenos de naranja	Conejo	Irritante
Dietil Ftalato	Conejo	Mínima irritación
Alfa-pineno	Datos in vitro	Irritante
Beta-pineno	Datos in	Irritante

	vitro	
Citral	Conejo	Irritante
Componente de fragancia 11	Rata	Sin irritación significativa
Componente de fragancia 8	Conejo	Corrosivo
Geraniol	Conejo	Irritante
Acetato de geranilo	Conejo	Irritante
Terpineol	Conejo	Irritante
p-Menta-1,4-Dieno	Datos in vitro	Sin irritación significativa

Irritación/daño grave en los ojos

Nombre	Especies	Valor
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	Conejo	Corrosivo
Polisorbato 20	Conejo	Sin irritación significativa
Metoxiisopropanol	No disponible	Irritante leve
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Conejo	Irritante severo
Trementina	Conejo	Irritante leve
Linalool	Conejo	Irritante moderado
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Conejo	Sin irritación significativa
Alfa-isometil ionona	Conejo	Irritante moderado
Hexametilindanopirano	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante leve
Metildihidrojasmonato	Conejo	Irritante leve
Terpenos de naranja	Conejo	Irritante leve
Dietil Ftalato	Conejo	Irritante leve
Alfa-pineno	Datos in vitro	Sin irritación significativa
Beta-pineno	Conejo	Irritante leve
Citral	Conejo	Irritante severo
Componente de fragancia 8	peligros similares en la salud	Corrosivo
Geraniol	Conejo	Corrosivo
Acetato de geranilo	compuestos similares	Sin irritación significativa
Terpineol	compuestos similares	Irritante moderado
p-Menta-1,4-Dieno	Datos in vitro	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Polisorbato 20	Conejillo de indias	No clasificado
Metoxiisopropanol	Conejillo de indias	No clasificado
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Conejillo de indias	No clasificado
Trementina	Varias especies animales	Sensitizante
Linalool	Ratón	Sensitizante
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ratón	Sensitizante
Alfa-isometil ionona	Ratón	Sensitizante

Hexametilindanopirano	Conejillo de indias	No clasificado
Acetato de linalilo	Ratón	Sensitizante
Metildihidrojasmonato	Varias especies animales	No clasificado
Terpenos de naranja	Ratón	Sensitizante
Dietil Ftalato	Humanos y animales	No clasificado
Alfa-pineno	Juicio profesional	Sensitizante
Beta-pineno	Ratón	Sensitizante
Citral	Humanos y animales	Sensitizante
Componente de fragancia 8	Varias especies animales	Sensitizante
Geraniol	Humanos y animales	Sensitizante
Acetato de geranilo	Ratón	Sensitizante
Terpineol	Ratón	No clasificado
p-Menta-1,4-Dieno	Datos in vitro	No clasificado

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Hexametilindanopirano	Conejillo de indias	No sensibilizante
Componente de fragancia 8	Humanos y animales	No sensibilizante

Sensibilización respiratoria

Para el componente o componentes, actualmente no hay información disponible o la información no es suficiente para la clasificación.

Mutagenicidad de células germinales

Nombre	Vía de administración	Valor
Polisorbato 20	In vitro	No es mutágeno
Metoxiisopropanol	In vitro	No es mutágeno
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	In vitro	No es mutágeno
Trementina	In vitro	No es mutágeno
Linalool	In vitro	No es mutágeno
Linalool	In vivo	No es mutágeno
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	In vitro	No es mutágeno
Alfa-isometil ionona	In vitro	No es mutágeno
Hexametilindanopirano	In vitro	No es mutágeno
Hexametilindanopirano	In vivo	No es mutágeno
Acetato de linalilo	In vitro	No es mutágeno
Metildihidrojasmonato	In vitro	No es mutágeno
Metildihidrojasmonato	In vivo	No es mutágeno
Terpenos de naranja	In vitro	No es mutágeno
Terpenos de naranja	In vivo	No es mutágeno
Dietil Ftalato	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Alfa-pineno	In vitro	No es mutágeno
Beta-pineno	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son

		suficientes para la clasificación
Citral	In vivo	No es mutágeno
Citral	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Componente de fragancia 11	In vitro	No es mutágeno
Componente de fragancia 8	In vitro	No es mutágeno
Geraniol	In vitro	No es mutágeno
Acetato de geranilo	In vitro	No es mutágeno
Acetato de geranilo	In vivo	No es mutágeno
Terpineol	In vitro	No es mutágeno
p-Menta-1,4-Dieno	In vitro	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Metoxiisopropanol	Inhalación	Varias especies animales	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Terpenos de naranja	Ingestión:	Rata	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Dietil Ftalato	Dérmico	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Citral	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

Toxicidad en la reproducción

Efectos sobre la reproducción y/o sobre el desarrollo

Nombre	Vía de administración	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Polisorbato 20	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	durante la organogénesis
Metoxiisopropanol	Inhalación	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 11 mg/l	2 generación
Metoxiisopropanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Ratón	NOAEL 3,328 mg/kg/día	2 generación
Metoxiisopropanol	Inhalación	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 3.7 mg/l	2 generación
Metoxiisopropanol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Ratón	NOAEL 3,328 mg/kg	2 generación
Metoxiisopropanol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 370 mg/kg	durante la gestación
Metoxiisopropanol	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 3.7 mg/l	2 generación
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,140 mg/kg/día	1 generación
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,068 mg/kg/día	1 generación
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 524 mg/kg/día	1 generación
Trementina	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	durante la organogénesis
Linalool	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 365 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Linalool	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 365 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 100	durante la

				mg/kg/día	gestación
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	42 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 30 mg/kg/día	durante la gestación
Hexametilindanopirano	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 92 mg/kg/día	2 generación
Hexametilindanopirano	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 94 mg/kg/día	2 generación
Hexametilindanopirano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	durante la gestación
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	42 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 120 mg/kg/día	durante la gestación
Terpenos de naranja	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Terpenos de naranja	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis
Dietil Ftalato	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Ratón	NOAEL 1,625 mg/kg/día	2 generación
Dietil Ftalato	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,625 mg/kg	2 generación
Dietil Ftalato	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,900 mg/kg/día	durante la organogénesis
Alfa-pineno	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 466 mg/kg/día	2 generación
Alfa-pineno	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 466 mg/kg/día	2 generación
Alfa-pineno	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 110 mg/kg/día	durante la gestación
Alfa-pineno	Inhalación	No clasificado para reproducción masculina	Ratón	NOAEL 0.28 mg/l	90 días
Citral	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Citral	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	2 generación
Citral	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Conejo	NOAEL 60 mg/kg/día	durante la gestación
Citral	Inhalación	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 0.21 mg/l	durante la organogénesis
Componente de fragancia 8	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Componente de fragancia 8	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Geraniol	Dérmico	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la

					lactancia
Geraniol	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 800 mg/kg/día	2 generación
Geraniol	Dérmico	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	28 días
Geraniol	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 800 mg/kg/día	2 generación
Geraniol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Geraniol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	durante la gestación
Terpineol	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	compuestos similares	NOAEL 250 mg/kg/día	5 semanas
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	Tóxico para la reproducción femenina	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia

Órganos específicos

Toxicidad en órgano específico - exposición única

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Metoxiisopropanol	Dérmico	depresión del sistema nervioso central.	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,800 mg/kg	13 semanas
Metoxiisopropanol	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Rata	NOAEL No disponible	
Trementina	Inhalación	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humanos y animales	NOAEL No disponible	
Trementina	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Trementina	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	NOAEL No disponible	
Linalool	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Alfa-isometil ionona	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Hexametilindanopirano	Dérmico	fotoirritación	No clasificado	Varias especies animales	NOAEL No disponible	

Acetato de linalilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Terpenos de naranja	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Terpenos de naranja	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado		NOAEL No disponible	
Alfa-pineno	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Beta-pineno	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Citral	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Componente de fragancia 8	Dérmico	fotoirritación	No clasificado	Humanos y animales	Irritación Negativo	
Componente de fragancia 8	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Geraniol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL no disponible	
Acetato de geranilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Terpineol	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	

Toxicidad en órgano específico - exposición repetida

Nombre	Vía de administración	Órganos específicos	Valor	Especies	Resultados de la prueba	Duración de la exposición
Polisorbato 20	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Polisorbato 20	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL	2 años

					2,000 mg/kg/día	
Polisorbato 20	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/día	2 años
Metoxiisopropanol	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,800 mg/kg/día	13 semanas
Metoxiisopropanol	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,000 mg/kg/día	3 semanas
Metoxiisopropanol	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3.7 mg/l	13 semanas
Metoxiisopropanol	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 11 mg/l	13 semanas
Metoxiisopropanol	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	10 días
Metoxiisopropanol	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 920 mg/kg/día	13 semanas
Metoxiisopropanol	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 920 mg/kg/día	13 semanas
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 842 mg/kg/día	21 días
Trementina	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	14 semanas
Trementina	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	14 semanas
Trementina	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	14 semanas
Trementina	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 0.14 mg/l	14 semanas
Linalool	Dérmico	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Dérmico	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	91 días
Linalool	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 53 mg/kg/día	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días

Linalool	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días
Linalool	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/día	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Ratón	NOAEL 375 mg/kg/día	5 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Dérmico	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	hígado	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Rata	NOAEL 80 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 80 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Dérmico	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Dérmico	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 50 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días
Alfa-isometil ionona	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/día	90 días

Hexametilindanopirano	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Hexametilindanopirano	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Metildihidrojasmonato	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	90 días
Terpenos de naranja	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 75 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 1,000 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas

Terpenos de naranja	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Terpenos de naranja	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/día	103 semanas
Dietil Ftalato	Dérmico	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg/día	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg/día	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg	2 años
Dietil Ftalato	Dérmico	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 855 mg/kg	2 años
Dietil Ftalato	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg/día	16 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg	16 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg	16 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 3,160 mg/kg	6 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,753 mg/kg	3 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg/día	16 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg	16 semanas
Dietil Ftalato	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 3,710 mg/kg	16 semanas
Alfa-pineno	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Ratón	NOAEL 0.28 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2 mg/l	90 días
Alfa-pineno	Inhalación	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 2.2	90 días

					mg/l	
Alfa-pineno	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 788 mg/kg/día	21 días
Citral	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	piel	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Citral	Ingestión:	sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/día	90 días
Componente de fragancia 11	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 100 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Inhalación	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 1.3 mg/l	9 días
Componente de fragancia 8	Inhalación	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1.3 mg/l	9 días
Componente de fragancia 8	Inhalación	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 1.3 mg/l	9 días
Componente de fragancia 8	Inhalación	aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1.3 mg/l	9 días
Componente de fragancia 8	Inhalación	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 0.7 mg/l	9 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Componente de fragancia 8	Ingestión:	ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	28 días
Geraniol	Ingestión:	sistema endocrino	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días

Geraniol	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	28 días
Geraniol	Ingestión:	corazón	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/día	112 días
Geraniol	Ingestión:	Hueso, dientes, uñas o cabello	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/día	112 días
Geraniol	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/día	112 días
Geraniol	Ingestión:	músculos	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/día	112 días
Geraniol	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/día	112 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días
p-Menta-1,4-Dieno	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	28 días

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Trementina	Peligro de aspiración
Terpenos de naranja	Peligro de aspiración
Alfa-pineno	Peligro de aspiración
Beta-pineno	Peligro de aspiración
p-Menta-1,4-Dieno	Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La siguiente información puede no ser consistente con la clasificación del material en la Sección 2 si las clasificaciones del ingrediente específico son obligatorias por parte de una autoridad competente. La información adicional que conlleve a la clasificación del material en la Sección 2 está disponible por solicitud; además, los datos del destino ambiental y efectos de los ingredientes pueden no reflejarse en esta sección porque un ingrediente puede estar presente por debajo del límite para etiquetarlo, no se espera que el ingrediente esté disponible en la exposición o no se considera que los datos sean relevantes en la totalidad del material.

12.1. Toxicidad

Peligro acuático agudo:
GHS Agudo 2: Tóxico para la vida acuática.

Peligro acuático crónico:
GHS Crónico 2: Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	Nº CAS	Organismo	Tipo	Exposición	Criterio de valoración de la prueba	Resultados de la prueba
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	8.7 mg/l

Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	12.3 mg/l
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Bacteria	Experimental	16 horas	IC50	220 mg/l
Polisorbato 20	9005-64-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	58.84 mg/l
Polisorbato 20	9005-64-5	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	> 100 mg/l
Polisorbato 20	9005-64-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC10	19.05 mg/l
Polisorbato 20	9005-64-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEL	10 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	Algas u otras plantas acuáticas	Experimental	72 horas	CEr50	6,745 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	copépodo	Experimental	48 horas	EC50	2,954 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	6,812 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	Algas verdes	Experimental	96 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	23,300 mg/l
Metoxiisopropanol	107-98-2	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	> 1,000 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	> 100 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Trucha arcoíris	Compuesto análogo	96 horas	LC50	27.8 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	80 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	38 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	9.5 mg/l
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	25 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	2.3 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	CEr50	> 4.3 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.86 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Algas verdes	Experimental	96 horas	NOEC	1.07 mg/l
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.087 mg/l
Alfa-isometil ionona	127-51-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 20 mg/l
Alfa-isometil ionona	127-51-5	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	10.9 mg/l
Alfa-isometil ionona	127-51-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	4.7 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	45 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	12 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Deslizar	Experimental	10 días	LC50	4.21 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	90 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Carpa común	Experimental	28 días	NOEC	5 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	9 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	3.8 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC20	400 mg/l
Dietil Ftalato	84-66-2	Lechuga	Experimental	14 días	EC50	134 mg/kg (peso seco)
Dietil Ftalato	84-66-2	Lombriz roja	Experimental	30 días	LC50	5 mg/kg (peso seco)
Dietil Ftalato	84-66-2	Microbios de tierra	Experimental	70 días	NOEC	100 mg/kg (peso seco)
Hexametilindanopirano	1222-05-5	copépodo	Experimental	48 horas	LC50	0.47 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	0.4912 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 0.854 mg/l

Hexametilindanopirano	1222-05-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.194 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	copépodo	Experimental	5.5 días	NOEC	0.037 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.068 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.201 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Deslizar	Experimental	28 días	NOEC	7.1 mg/kg (peso seco)
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.111 mg/l
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Cebolla	Experimental	14 días	EC50	12.4 mg/kg (peso seco)
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	45 mg/kg (peso seco)
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Microbios de tierra	Experimental	28 días	NOEC	1,000 mg/kg (peso seco)
Hexametilindanopirano	1222-05-5	colémbolo	Experimental	28 días	NOEC	45 mg/kg (peso seco)
Linalool	78-70-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 34 mg/l
Linalool	78-70-6	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	27.8 mg/l
Linalool	78-70-6	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	20 mg/l
Linalool	78-70-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	5.6 mg/l
Linalool	78-70-6	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	9.5 mg/l
Linalool	78-70-6	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 100 mg/l
Linalool	78-70-6	Artrópodo	Experimental	3 días	LC50	25,000
Linalool	78-70-6	Codorniz blanca	Experimental	N/D	LC50	> 5,620
Linalool	78-70-6	Lechuga	Experimental	3 días	EC50	>=100 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	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	415 mg/l
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	45.9 mg/l
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	19 mg/l
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	8.25 mg/l
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	11.7 mg/l
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.79 mg/l
Terpenos de naranja	68647-72-3	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	96 horas	LC50	0.702 mg/l
Terpenos de naranja	68647-72-3	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	0.32 mg/l
Terpenos de naranja	68647-72-3	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	0.307 mg/l
Terpenos de naranja	68647-72-3	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	ErC10	0.174 mg/l
Terpenos de naranja	68647-72-3	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.08 mg/l
Trementina	8006-64-2	Carpa común	Compuesto análogo	96 horas	LC50	0.27 mg/l
Trementina	8006-64-2	Algas verdes	Compuesto análogo	48 horas	CEr50	1.44 mg/l
Trementina	8006-64-2	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	0.475 mg/l
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	> 10.82 mg/l
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	10.189 mg/l
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	2.792 mg/l
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Pulga de agua	Estimado	21 días	NOEC	0.08 mg/l
Alfa-pineno	80-56-8	Algas verdes	Compuesto análogo	48 horas	CEr50	1.44 mg/l
Alfa-pineno	80-56-8	Carpa común	Experimental	96 horas	LC50	0.27 mg/l
Alfa-pineno	80-56-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.475 mg/l
Beta-pineno	127-91-3	Carpa de cabeza	Experimental	96 horas	LC50	0.5 mg/l

		grande				
Beta-pineno	127-91-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	1.25 mg/l
Componente de fragancia 8	Secreto Comercial	N/D	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	0.77 mg/l
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.88 mg/l
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	1.34 mg/l
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.2 mg/l
Citral	5392-40-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	103.8 mg/l
Citral	5392-40-5	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	4.1 mg/l
Citral	5392-40-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	6.8 mg/l
Citral	5392-40-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	3 mg/l
Citral	5392-40-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	1 mg/l
Citral	5392-40-5	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	160 mg/l
Componente de fragancia 11	Secreto Comercial	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	8.47 mg/l
Geraniol	106-24-1	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	70 mg/l
Geraniol	106-24-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	5.93 mg/l
Geraniol	106-24-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	7.75 mg/l
Geraniol	106-24-1	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	14 mg/l
Geraniol	106-24-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1 mg/l
Acetato de geranilo	105-87-3	Carpa dorada	Compuesto análogo	96 horas	LC50	68.12 mg/l
Acetato de geranilo	105-87-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	3.72 mg/l
Acetato de geranilo	105-87-3	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	14.1 mg/l
Acetato de geranilo	105-87-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.585 mg/l
Acetato de geranilo	105-87-3	Barro activado	Experimental	30 minutos	NOEC	>=800 mg/l
Terpineol	98-55-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	68 mg/l
Terpineol	98-55-5	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	73 mg/l
Terpineol	98-55-5	Pez cebra	Compuesto análogo	96 horas	LC50	70 mg/l
Terpineol	98-55-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	NOEC	3.9 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>60 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Experimental Biodegradable inherente acuático.	28 días	Evolución de dióxido de carbono	>70 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 302B Zahn-Wellens/ EVPA
Polisorbato 20	9005-64-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	62.5 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Metoxiisopropanol	107-98-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	72 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	36 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	3.5 horas (t 1/2)	
Alfa-isometil ionona	127-51-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	42.5 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Dietil Ftalato	84-66-2	Experimental	28 días	Demanda biológica	88 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)

		Biodegradación		de oxígeno		
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	2 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.1 días (t 1/2)	
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Experimental Metabolismo aeróbico del suelo		Vida media (t 1/2)	239 días (t 1/2)	
Linalool	78-70-6	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Linalool	78-70-6	Experimental Biodegradable inherente acuático.	7 días	Disol. agotamiento del carbono orgánico	100 %Remoción de DOC	similar a OECD 302B
Linalool	78-70-6	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.4 horas (t 1/2)	
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	76 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	1 días (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	98 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	7.8 días (t 1/2)	
Terpenos de naranja	68647-72-3	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	72 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Trementina	8006-64-2	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	68 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Trementina	8006-64-2	Compuesto análogo Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	7.2 horas (t 1/2)	
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.2 horas (t 1/2)	
Alfa-pineno	80-56-8	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	68 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
Alfa-pineno	80-56-8	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	7.2 horas (t 1/2)	
Beta-pineno	127-91-3	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	92 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Beta-pineno	127-91-3	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.9 horas (t 1/2)	
Componente de fragancia 8	Secreto Comercial	Estimado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	23 %BOD/ThOD	
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Citral	5392-40-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>90 %BOD/ThOD	CE C.4.D. Respirador manométrico
Componente de fragancia 11	Secreto Comercial	Modelado Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	71 %BOD/ThOD	Catalogic™
Geraniol	106-24-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirometría manométrica
Geraniol	106-24-1	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.1 horas (t 1/2)	
Acetato de geranilo	105-87-3	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>70.14 %BOD/ThOD	
Acetato de geranilo	105-87-3	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica	1539 horas (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Terpineol	98-55-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	84.6 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	Nº CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Alcoholes C8-10	68603-25-8	Estimado		Logaritmo del	2.1	

etoxilados propoxilados		Bioconcentración		coeficiente de partición octanol/H2O		
Polisorbato 20	9005-64-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Metoxiisopropanol	107-98-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.437	
2,6-dimetil-7-octen-2-ol	18479-58-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.25	OECD 117 log Kow método HPLC
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	3920	OCDE305-Bioconcentración
1H-3A, 7-Metanoazuleno, Etanona Deriv	32388-55-9	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.9	OECD 117 log Kow método HPLC
Alfa-isometil ionona	127-51-5	Estimado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	2928	
Dietil Ftalato	84-66-2	Experimental BCF - Pescado	21 días	Factor de bioacumulación	117	
Dietil Ftalato	84-66-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.2	OECD 117 log Kow método HPLC
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	1584	OCDE305-Bioconcentración
Hexametilindanopirano	1222-05-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.9	OECD 117 log Kow método HPLC
Linalool	78-70-6	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.84	similar to OECD 107
Acetato de linalilo	115-95-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	3.9	OCDE 107- Método del matraz agitado
Metildihidrojasmonato	24851-98-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.93	
Terpenos de naranja	68647-72-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	620	Catalogic™
Terpenos de naranja	68647-72-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.3	OECD 117 log Kow método HPLC
Trementina	8006-64-2	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1700	Catalogic™
Trementina	8006-64-2	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.44	similar a la OCDE 117
p-Menta-1,4-Dieno	99-85-4	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.4	
Alfa-pineno	80-56-8	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1700	Catalogic™
Alfa-pineno	80-56-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de	4.44	OECD 117 log Kow método HPLC

				partición octanol/H2O		
Beta-pineno	127-91-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.16	
Componente de fragancia 8	Secreto Comercial	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.85	
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	19	Catalogic™
Éster pentílico del ácido salicílico	2050-08-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.4	OECD 117 log Kow método HPLC
Citral	5392-40-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.76	similar to OECD 107
Componente de fragancia 11	Secreto Comercial	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.96	OECD 117 log Kow método HPLC
Geraniol	106-24-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.6	
Acetato de geranilo	105-87-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	10	Catalogic™
Acetato de geranilo	105-87-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.04	
Terpineol	98-55-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.98	

12.4. Movilidad en el suelo
Para obtener mayores informes, contacte al fabricante

12.5 Otros efectos adversos
Sin información disponible

SECCIÓN 13: Información sobre la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación/desecho
Deseche el contenido/recipiente de conformidad con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, internacionales.

Deseche el producto de desperdicio en una instalación autorizada para desperdicio industrial. Como alternativa para desecharlo, incinere en una instalación autorizada para incinerar desperdicios. La destrucción adecuada puede requerir el uso de combustible adicional durante el proceso de incineración. Los tambores, tanques o recipientes vacíos para transportar y manipular sustancias químicas peligrosas (sustancias, mezclas o preparaciones químicas clasificadas como peligrosas por las regulaciones correspondientes) deben considerarse, almacenarse y desecharse como desperdicios peligrosos, salvo que las regulaciones de desperdicio correspondientes los hayan definido de alguna otra forma. Consulte a las autoridades de regulación correspondientes para determinar las instalaciones disponibles de tratamiento y desecho.

SECCIÓN 14: Información de transporte

No es peligroso para el transporte.

Transporte Maritimo (IMDG)

Número UN: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
No restringido, de acuerdo con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG) 2.10.2.7, excepción de contaminante marino.

Transporte aéreo (IATA)

Número UN: Ninguno asignado.
Nombre de envío apropiado: Ninguno asignado.
Nombre técnico: Ninguno asignado.
Clase/División de peligro: Ninguno asignado.
Riesgo secundario: Ninguno asignado.
Grupo de empaque: Ninguno asignado.
Cantidad limitada: Ninguno asignado.
Contaminante marino: Ninguno asignado.
Nombre técnico del contaminante marino: Ninguno asignado.
Otras descripciones de materiales peligrosos:
Sin restricciones, según la Disposición especial A197, excepción de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

TRANSPORTE TERRESTRE
Prohibido: No relevante
Número UN: No relevante
Nombre de envío apropiado: No relevante
Nombre técnico: No relevante
Clase/División de peligro: No relevante
Riesgo secundario: No relevante
Grupo de empaque: No relevante
Cantidad limitada: No relevante
Contaminante marino: No relevante
Nombre técnico del contaminante marino: No relevante
Otras descripciones de materiales peligrosos: No relevante

Para mayor información consulte la Hoja Resumen de Seguridad para Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos 3M.

Las clasificaciones para el transporte se proporcionan como un servicio al cliente. Para envíos, USTED es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones correspondientes, que incluyen la clasificación apropiada de transporte y empaquetado. Las clasificaciones para el transporte se basan en la fórmula del producto, empaque, políticas de 3M y conocimiento por parte de 3M de las regulaciones vigentes apropiadas. 3M no garantiza la precisión de la presente información de clasificación. Esta información sólo aplica para la clasificación de transporte y no aplica para los requisitos de empaquetado, etiquetado o comercialización. La información anterior sólo es para referencia. Si realiza envíos por aire o mar, USTED está advertido de revisar y cumplir con los requisitos regulatorios correspondientes.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambiental específicas para la sustancia o mezcla

Estatus de inventario global
Para obtener más información, contacte a 3M. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de los requisitos RA 6969 de Filipinas. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes de este producto cumplen con los nuevos requerimientos de notificación de sustancias de "CEPA". Este producto cumple con las medidas sobre la gestión medioambiental de nuevas sustancias químicas. Todos los ingredientes están listados o están exentos en el inventario China IECSC. Los componentes de este producto cumplen con los requisitos de notificación química de TSCA. Todos los componentes requeridos de este producto están listados en la parte activa del Inventario TSCA.

SECCIÓN 16: Otra información

Clasificación de peligro NFPA
Salud: 3 **Inflamabilidad:** 1 **Inestabilidad:** 0 **Peligros especiales:** Ninguno

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las use el personal de respuesta en emergencias para atender los peligros que se presentan a corto plazo, exposición aguda a un material en condiciones de incendio, salpicadura o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan principalmente en las propiedades físicas y tóxicas inherentes del material, aunque también incluyen las propiedades tóxicas de los productos de combustión o descomposición que se sabe se generan en cantidades significativas.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y solo se utilizará como orientación. Se basa en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad adecuadas para el producto.

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES: La información provista en esta Hoja de Datos de Seguridad (HDS por sus siglas en español) representa el mejor saber y entender de 3M a la fecha de su publicación, por lo que 3M no será responsable de los posibles daños, perjuicios o pérdidas, derivados de su uso, excepto cuando la ley lo establezca. Los usos no descritos aquí o la combinación con otros materiales no fueron considerados en la preparación de este documento. Por esta razón, es responsabilidad del usuario de esta información que realice su propia evaluación para asegurarse la adecuación del producto para un propósito en particular. Esta HDS tiene el objetivo de transmitir información sobre salud y seguridad. El importador autorizado es responsable de cumplir los requisitos regulatorios, incluidos pero no limitados a registro/ notificaciones del producto, rastreo del volumen de sustancias y posibles registros/notificaciones de sustancias controladas.

Las HDS de 3M México están disponibles en www.3M.com.mx