



Hoja de Datos de Seguridad

Derechos Reservados, 2025, 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:	06-8476-1	Número de versión:	8.00
Fecha de publicación:	07/10/2025	Fecha de reemplazo:	23/09/2024

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

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

Números de identificación del producto

61-0000-6337-2 70-0716-6114-7 70-0716-8288-7 UU-0091-3049-1 XS-0007-2828-6

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado

Desodorizante, Desodorante duradero que deja una fragancia aromática.

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 3.

2.2. Elementos de la etiqueta.

Palabra de advertencia

Peligro

Símbolos

Corrosión |Signo de exclamación |Peligro para la salud |

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.

H401	Tóxico para la vida acuática.
H412	Nocivo para la vida acuática con efectos terminales

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención:

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 - 50
Polisorbato 20	9005-64-5	10 - 30
Compuesto de fragancia	Secreto Comercial	< 30
Agua	7732-18-5	10 - 20
Terpineol	98-55-5	< 3
Metoxiisopropanol	107-98-2	< 3
Cinnamal	104-55-2	< 3
Aceite de eucalipto	8000-48-4	< 3
Eugenol	97-53-0	< 2
Geraniol	106-24-1	< 2
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	< 2
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	< 2
Amyl Cinnamal	122-40-7	< 2
Bencenoetanol	60-12-8	< 2
Salicilato de bencilo	118-58-1	< 2
Acetato de isobornilo	125-12-2	< 2
Linalool	78-70-6	< 2
Acetato de linalilo	115-95-7	< 2
Acetato de fenetilo	103-45-7	< 2
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	< 2
COUMARINA	91-64-5	< 2
CITRAL	5392-40-5	< 1
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	< 1

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

Puede aumentar la presión en los recipientes cerrados y expuestos al calor de un incendio y hacerlos explotar.

Descomposición Peligrosa o Por Productos

Sustancia

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

Condiciones

Durante la combustión

Durante la combustión

5.3. Acciones de protección especial los bomberos o para las personas que combaten el incendio.

Es posible que el agua no sea efectiva para extinguir el incendio, aunque debe usarse para mantener frescas las superficies y recipientes expuestos al incendio y evitar las rupturas explosivas. 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 metálico 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.

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 electrostática (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	
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
Bencenoetanol	60-12-8	ACGIH	TWA: 0.5 ppm	Peligro de absorción cutánea

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	Verde
Olor	Picante fuerte
Límite de olor	<i>Sin datos disponibles</i>
pH	6.5 - 8.5

Punto de fusión/punto de congelamiento	No aplicable
Punto de ebullición/punto inicial de ebullición / Intervalo de ebullición	Aproximadamente 93.3 °C
Punto de inflamación	> 93.3 °C [Método de prueba:Copa cerrada]
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	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1.019 - 1.039 g/ml
Densidad relativa	1.019 - 1.039 [Norma de referencia:AGUA = 1]
Solubilidad en agua	Completo
Solubilidad no acuosa	Sin datos disponibles
Coefficiente 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	1 - 5 % del peso [Método de prueba:calculado según el título 2 de CARB]
Porcentaje volátil	Sin datos disponibles
VOC menos H ₂ O y solventes exentos	25 - 35 g/l [Método de prueba:calculado según el título 2 de CARB]
Peso molecular	No aplicable

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

Ninguno conocido.

Condiciones

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/Niebl	Rata	LC50 > 5.1 mg/l

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

	a (4 horas)		
Cinnamal	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Aceite de eucalipto	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Cinnamal	Ingestión:	Rata	LD50 2,200 mg/kg
Aceite de eucalipto	Ingestión:	Rata	LD50 2,334 mg/kg
Terpineol	Dérmico	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
Terpineol	Ingestión:	compuestos similares	LD50 > 2,000 mg/kg
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
Linalool	Dérmico	Conejo	LD50 5,610 mg/kg
Linalool	Ingestión:	Rata	LD50 2,790 mg/kg
Eugenol	Dérmico		LD50 estimado para ser 2,000 - 5,000 mg/kg
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Inhalación - vapor (4 horas)	Ratón	LC50 > 3.14 mg/l
Amyl Cinnamal	Dérmico	Conejo	LD50 > 2,000 mg/kg
Salicilato de bencilo	Dérmico	Conejo	LD50 14,150 mg/kg
Geraniol	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Acetato de isobornilo	Dérmico	Conejo	LD50 20,000 mg/kg
Acetato de linalilo	Dérmico	Conejo	LD50 5,610 mg/kg
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Dérmico	Conejo	LD50 > 5,000 mg/kg
Amyl Cinnamal	Ingestión:	Rata	LD50 3,730 mg/kg
Salicilato de bencilo	Ingestión:	Rata	LD50 2,227 mg/kg
COUMARINA	Ingestión:	Rata	LD50 > 300 mg/kg
Eugenol	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 2.58 mg/l
Eugenol	Ingestión:	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Geraniol	Ingestión:	Rata	LD50 3,600 mg/kg
Acetato de isobornilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 10,000 mg/kg
Acetato de linalilo	Ingestión:	Rata	LD50 > 9,000 mg/kg
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	Rata	LD50 4,400 mg/kg
Bencenoetanol	Dérmico	Conejo	LD50 2,535 mg/kg
Bencenoetanol	Ingestión:	Rata	LD50 1,609 mg/kg
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Dérmico	Conejo	LD50 1,600 mg/kg
CITRAL	Dérmico	Conejo	LD50 2,250 mg/kg
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Ingestión:	Rata	LD50 585 mg/kg
CITRAL	Ingestión:	Rata	LD50 6,800 mg/kg
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Dérmico	Rata	LD50 > 2,000 mg/kg
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Inhalación-Polvo/Niebla (4 horas)	Rata	LC50 > 5.04 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	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
Cinnamal	Humano	Irritante leve
Aceite de eucalipto	Conejo	Irritante
Terpineol	Conejo	Irritante
Metoxiisopropanol	No disponible	Mínima irritación
Linalool	Conejo	Irritante
Amyl Cinnamal	compuest	Irritante

	os similares	
Salicilato de bencilo	Conejo	Mínima irritación
Eugenol	Conejo	Irritante leve
Geraniol	Conejo	Irritante
Acetato de isobornilo	Conejo	Irritante leve
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Conejo	Irritante
Bencenoetanol	Conejo	Mínima irritación
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Juicio profesional	Irritante leve
CITRAL	Conejo	Irritante
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	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
Cinnamal	Humano	Irritante moderado
Aceite de eucalipto	Conejo	Irritante leve
Terpineol	compuestos similares	Irritante moderado
Metoxiisopropanol	No disponible	Irritante leve
Linalool	Conejo	Irritante moderado
Amyl Cinnamal	compuestos similares	Irritante leve
Salicilato de bencilo	Conejo	Irritante moderado
Eugenol	Conejo	Irritante severo
Geraniol	Conejo	Corrosivo
Acetato de isobornilo	Conejo	Irritante leve
Acetato de linalilo	Conejo	Irritante leve
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Conejo	Irritante leve
Bencenoetanol	Conejo	Corrosivo
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Conejo	Sin irritación significativa
CITRAL	Conejo	Irritante severo
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Datos in vitro	Sin irritación significativa

Sensibilización:

Sensibilización cutánea

Nombre	Especies	Valor
Polisorbato 20	Conejillo de indias	No clasificado
Cinnamal	Humanos y animales	Sensitizante
Aceite de eucalipto	compuestos similares	Sensitizante
Terpineol	Ratón	No clasificado
Metoxiisopropanol	Conejillo de indias	No clasificado
Linalool	Ratón	Sensitizante
Amyl Cinnamal	Ratón	Sensitizante
Salicilato de bencilo	Ratón	Sensitizante

COUMARINA	Humano	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Eugenol	Ratón	Sensitizante
Geraniol	Humanos y animales	Sensitizante
Acetato de isobornilo	Humano	No clasificado
Acetato de linalilo	Ratón	Sensitizante
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ratón	Sensitizante
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Conejillo de indias	Sensitizante
CITRAL	Humanos y animales	Sensitizante
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Conejillo de indias	No clasificado

Fotosensibilización

Nombre	Especies	Valor
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Conejillo de indias	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
Cinnamal	In vivo	No es mutágeno
Cinnamal	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Aceite de eucalipto	In vitro	No es mutágeno
Terpineol	In vitro	No es mutágeno
Metoxiisopropanol	In vitro	No es mutágeno
Linalool	In vitro	No es mutágeno
Linalool	In vivo	No es mutágeno
Amyl Cinnamal	In vitro	No es mutágeno
Salicilato de bencilo	In vitro	No es mutágeno
Eugenol	In vitro	No es mutágeno
Eugenol	In vivo	No es mutágeno
Geraniol	In vitro	No es mutágeno
Acetato de isobornilo	In vitro	No es mutágeno
Acetato de isobornilo	In vivo	No es mutágeno
Acetato de linalilo	In vitro	No es mutágeno
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	In vitro	No es mutágeno
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	In vivo	No es mutágeno
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	In vitro	No es mutágeno
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	In vivo	No es mutágeno
CITRAL	In vivo	No es mutágeno
CITRAL	In vitro	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	In vitro	No es mutágeno
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	In vivo	No es mutágeno

Carcinogenicidad

Nombre	Vía de administración	Especies	Valor
Metoxiisopropanol	Inhalación	Varias especies	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación

		animales	
Eugenol	Ingestión:	Ratón	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	Rata	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
Cinnamal	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 250 mg/kg/día	durante la organogénesis
Aceite de eucalipto	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Aceite de eucalipto	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	5 semanas
Aceite de eucalipto	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 300 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Terpineol	Ingestión:	Tóxico para la reproducción masculina	compuestos similares	NOAEL 250 mg/kg/día	5 semanas
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
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
Salicilato de bencilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 166 mg/kg/día	previo al apareamiento hasta la lactancia
Salicilato de bencilo	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 158 mg/kg/día	28 días
Salicilato de bencilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 72 mg/kg/día	durante la gestación
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

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

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
Acetato de isobornilo	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/día	durante la organogénesis
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 750 mg/kg/día	previo al apareamiento y durante la gestación
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Varias especies animales	NOAEL 591 mg/kg/día	durante la organogénesis
Bencenoetanol	Dérmico	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 70 mg/kg/día	durante la organogénesis
Bencenoetanol	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL No disponible	durante la organogénesis
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 125 mg/kg/día	1 generación
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 125 mg/kg/día	1 generación
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 75 mg/kg/día	1 generación
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
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Ingestión:	No clasificado para reproducción femenina	Rata	NOAEL 92 mg/kg/día	2 generación
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Ingestión:	No clasificado para reproducción masculina	Rata	NOAEL 94 mg/kg/día	2 generación
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Ingestión:	No clasificado para desarrollo	Rata	NOAEL 150 mg/kg/día	durante la gestación

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	
Aceite de eucalipto	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	Humano	NOAEL No disponible	
Aceite de eucalipto	Ingestión:	depresión del sistema nervioso central.	Puede causar somnolencia o mareo	Humano	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	
Metoxiisopropanol	Dérmico	depresión del sistema nervioso	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,800 mg/kg	13 semanas

		central.				
Metoxiisopropanol	Inhalación	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	
Amyl Cinnamal	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Salicilato de bencilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Eugenol	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 isobornilo	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	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	
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Inhalación	irritación respiratoria	Existen algunos datos positivos, pero no son suficientes para la clasificación	peligros similares en la salud	NOAEL No disponible	
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	sistema nervioso	No clasificado		NOAEL No disponible	
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	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	
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Dérmico	fotoirritación	No clasificado	Varias especies animales	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 sistema endocrino tracto gastrointestinal sistema hematopoyético hígado músculos sistema nervioso riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 2,000 mg/kg/day	2 años
Cinnamal	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	16 semanas
Cinnamal	Ingestión:	sangre	No clasificado	Rata	NOAEL 5,000 mg/kg/day	13 semanas

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

Cinnamal	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 227 mg/kg/day	12 semanas
Aceite de eucalipto	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	5 semanas
Aceite de eucalipto	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 100 mg/kg/day	5 semanas
Metoxiisopropanol	Dérmico	riñón o vejiga	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,800 mg/kg/day	13 semanas
Metoxiisopropanol	Dérmico	sistema hematopoyético	No clasificado	Conejo	NOAEL 1,000 mg/kg/day	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/day	13 semanas
Metoxiisopropanol	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 920 mg/kg/day	13 semanas
Linalool	Dérmico	piel corazón sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico músculos sistema nervioso riñón o vejiga aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	91 días
Linalool	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 53 mg/kg/day	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema endocrino sistema hematopoyético hígado sistema nervioso ojos	No clasificado	Rata	NOAEL 498 mg/kg/day	95 días
Linalool	Ingestión:	sistema inmunológico	No clasificado	Ratón	NOAEL 375 mg/kg/day	5 días
Amyl Cinnamal	Ingestión:	hígado riñón o vejiga corazón sistema endocrino tracto gastrointestinal sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos sistema nervioso aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 287 mg/kg/day	14 semanas
Salicilato de bencilo	Ingestión:	corazón piel sistema endocrino tracto gastrointestinal Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético hígado sistema inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 357 mg/kg/day	90 días

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

		aparato respiratorio sistema vascular				
Eugenol	Ingestión:	hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 900 mg/kg/day	4 días
Eugenol	Ingestión:	sistema endocrino tracto gastrointestinal	No clasificado	Rata	NOAEL 1,400 mg/kg/day	34 días
Eugenol	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 500 mg/kg/day	19 semanas
Geraniol	Ingestión:	sistema endocrino hígado	No clasificado	Rata	NOAEL 1,000 mg/kg/day	28 días
Geraniol	Ingestión:	corazón Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético músculos riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 550 mg/kg/day	112 días
Acetato de isobornilo	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	NOAEL 90 mg/kg/day	13 semanas
Acetato de isobornilo	Ingestión:	tracto gastrointestinal hígado corazón sistema endocrino sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 270 mg/kg/day	13 semanas
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	riñón o vejiga	No clasificado	Rata	LOAEL 75 mg/kg/day	103 semanas
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	hígado	No clasificado	Ratón	NOAEL 1,000 mg/kg/day	103 semanas
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	Ingestión:	corazón sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello sistema hematopoyético sistema inmunológico músculos sistema nervioso aparato respiratorio	No clasificado	Rata	NOAEL 600 mg/kg/day	103 semanas
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANO ATO	Ingestión:	sistema hematopoyético	No clasificado	Rata	NOAEL 214 mg/kg/day	52 semanas
CITRAL	Ingestión:	tracto gastrointestinal sistema hematopoyético riñón o vejiga corazón piel sistema endocrino Hueso, dientes, uñas o cabello hígado sistema inmunológico sistema nervioso aparato respiratorio sistema vascular	No clasificado	Rata	NOAEL 1,330 mg/kg/day	90 días
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	Ingestión:	corazón piel sistema endocrino tracto gastrointestinal Hueso, dientes, uñas o cabello sistema	No clasificado	Rata	NOAEL 150 mg/kg/day	90 días

		hematopoyético hígado sistema inmunológico músculos sistema nervioso ojos riñón o vejiga aparato respiratorio sistema vascular				
--	--	---	--	--	--	--

Peligro de aspiración

Nombre	Valor
Aceite de eucalipto	Peligro de aspiración
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	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 3: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos

Sin datos disponibles de la prueba del producto

Material	N° 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
Cinnamal	104-55-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	6.87 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Trucha arcoíris	Experimental	96 horas	LC50	1.67 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	3.21 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Pulga de agua	Experimental	21 días	EC50	0.402 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	71 mg/l
Cinnamal	104-55-2	Pepino	Experimental	14 días	EC50	1.5 mg/kg (peso húmedo)
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Algas verdes	Estimado	N/D	CEr50	1.64 mg/l

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

Aceite de eucalipto	8000-48-4	Pulga de agua	Estimado	48 horas	EC50	1.02 mg/l
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Trucha arcoiris	Experimental	96 horas	LL50	18 mg/l
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Algas verdes	Estimado	N/D	NOEC	0.88 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
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
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	96 horas	LC50	0.13 mg/l
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	3 mg/l
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	3.8 mg/l
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.74 mg/l
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Carpa común	Compuesto análogo	96 horas	LC50	8.6 mg/l
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	22 mg/l
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	5.3 mg/l
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	ErC10	11 mg/l
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Barro activado	Compuesto análogo	3 horas	EC50	302 mg/l
Amyl Cinnamal	122-40-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 1.5 mg/l
Amyl Cinnamal	122-40-7	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	0.91 mg/l
Amyl Cinnamal	122-40-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.28 mg/l
Amyl Cinnamal	122-40-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.21 mg/l
Amyl Cinnamal	122-40-7	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.014 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Barro activado	Experimental	30 minutos	EC50	> 100 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Bacteria	Experimental	17 horas	EC50	1,320 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Carpa dorada	Experimental	96 horas	LC50	>=215 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EbC50	490 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	287 mg/l
Bencenoetanol	60-12-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	280 mg/l
Salicilato de bencilo	118-58-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	1.29 mg/l
Salicilato de bencilo	118-58-1	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.16 mg/l
Salicilato de bencilo	118-58-1	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	1 mg/l
Salicilato de bencilo	118-58-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.5 mg/l
COUMARINA	91-64-5	Barro activado	Experimental	3 horas	IC50	640 mg/l
COUMARINA	91-64-5	Olomina	Experimental	96 horas	LC50	56 mg/l
COUMARINA	91-64-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	LC50	13.5 mg/l
Eugenol	97-53-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	24 mg/l
Eugenol	97-53-0	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	1.05 mg/l
Eugenol	97-53-0	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	13 mg/l
Eugenol	97-53-0	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	1.1 mg/l
Eugenol	97-53-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	23 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

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

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 isobornilo	125-12-2	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	19.3 mg/l
Acetato de isobornilo	125-12-2	Pez cebra	Experimental	96 horas	LC50	> 10 mg/l
Acetato de isobornilo	125-12-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	> 16.6 mg/l
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
Acetato de fenitilo	103-45-7	Barro activado	Experimental	3 horas	EC50	> 1,000 mg/l
Acetato de fenitilo	103-45-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	40 mg/l
Acetato de fenitilo	103-45-7	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	36.6 mg/l
Acetato de fenitilo	103-45-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	4.4 mg/l
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Carpa de cabeza grande	Compuesto análogo	96 horas	LC50	0.702 mg/l
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	CEr50	0.32 mg/l
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Pulga de agua	Compuesto análogo	48 horas	EC50	0.307 mg/l
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Algas verdes	Compuesto análogo	72 horas	ErC10	0.174 mg/l
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Pulga de agua	Compuesto análogo	21 días	NOEC	0.08 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
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	copépodo	Experimental	48 horas	LC50	0.47 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Pez	Experimental	96 horas	LC50	0.4912 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	CEr50	> 0.854 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Pulga de agua	Experimental	48 horas	EC50	0.194 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	copépodo	Experimental	5.5 días	NOEC	0.037 mg/l

Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Carpa de cabeza grande	Experimental	36 días	NOEC	0.068 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0.201 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Deslizar	Experimental	28 días	NOEC	7.1 mg/kg (peso seco)
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Pulga de agua	Experimental	21 días	NOEC	0.111 mg/l
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Cebolla	Experimental	14 días	EC50	12.4 mg/kg (peso seco)
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Lombriz roja	Experimental	56 días	NOEC	45 mg/kg (peso seco)
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Microbios de tierra	Experimental	28 días	NOEC	1,000 mg/kg (peso seco)
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	colémbolo	Experimental	28 días	NOEC	45 mg/kg (peso seco)

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 - Respirimetría 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 - Respirimetría manométrica
Cinnamal	104-55-2	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	100 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	82 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Metoxiisopropanol	107-98-2	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Terpineol	98-55-5	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	84.6 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	86 %BOD/ThOD	OCDE 301D - Prueba en frasco cerrado
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Experimental Hidrólisis		Vida media hidrolítica (pH 7)	90.8 horas (t 1/2)	OCDE 111 Hidrólisis en función del pH
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	75 Evolución% CO2 / evolución THCO2	EC C.4.C. Test de evolución de CO2 Evolution
Amyl Cinnamal	122-40-7	Experimental	28 días	Demanda biológica	90 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

		Biodegradación		de oxígeno		manométrica
Bencenoetanol	60-12-8	Experimental Biodegradación	14 días	Demanda biológica de oxígeno	87 %BOD/ThOD	OCDE 301C - MITI (I)
Salicilato de bencilo	118-58-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	93 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
COUMARINA	91-64-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	90 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Eugenol	97-53-0	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	82 %BOD/ThOD	EC C.4.E Prueba de botella cerrada
Geraniol	106-24-1	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	94 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Geraniol	106-24-1	Estimado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	2.1 horas (t 1/2)	
Acetato de isobornilo	125-12-2	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	76 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OECD 310 CO2 Espacio de cabeza
Acetato de isobornilo	125-12-2	Experimental Biodegradable inherente acuático.	10 días	Porcentaje degradado	> 90 %Remoción de DOC	similar a OECD 302B
Acetato de isobornilo	125-12-2	Modelado Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	4.1 días (t 1/2)	EPI Suite™
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 - Respirimetría 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
Acetato de fenitilo	103-45-7	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	72 %BOD/ThOD	OCDE 301F - Respirimetría manométrica
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Compuesto análogo Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	72 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
CITRAL	5392-40-5	Experimental Biodegradación	28 días	Demanda biológica de oxígeno	>90 %BOD/ThOD	CE C.4.D. Respirador manométrico
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Experimental Biodegradación	28 días	Evolución de dióxido de carbono	2 Evolución% CO2 / evolución THCO2	OCDE 301B - Sturm modificada o CO2
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Experimental Fotólisis		Vida media fotolítica (en aire)	1.1 días (t 1/2)	
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Experimental Metabolismo aeróbico del suelo		Vida media (t 1/2)	239 días (t 1/2)	

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	N° CAS	Tipo de prueba	Duración	Tipo de estudio	Resultados de la prueba	Protocolo
Alcoholes C8-10 etoxilados propoxilados	68603-25-8	Estimado Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.1	
Polisorbato 20	9005-64-5	Los datos no están disponibles o son insuficientes para la clasificación	N/D	N/D	N/D	N/D
Cinnamal	104-55-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de	2.107	OECD 117 log Kow método HPLC

Concentrado desodorante 3M® fragancia a montaña (No. producto 14 Sistema Twist 'n Fill™)

				partición octanol/H2O		
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	1700	Catalogic™
Aceite de eucalipto	8000-48-4	Compuesto análogo Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.44	similar a la OCDE 117
Metoxiisopropanol	107-98-2	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	-0.437	
Terpineol	98-55-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.98	
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	7.9	Catalogic™
2-PROPENIL 3-CICLOHEXILPROPANOATO	2705-87-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.28	OCDE 107- Método del matraz agitado
Acetato de 2-t-butilciclohexilo	88-41-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.8	OECD 117 log Kow método HPLC
Amyl Cinnamal	122-40-7	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	580	Catalogic™
Amyl Cinnamal	122-40-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.498	OECD 117 log Kow método HPLC
Bencenoetanol	60-12-8	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.3	OECD 117 log Kow método HPLC
Salicilato de bencilo	118-58-1	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	16	Catalogic™
Salicilato de bencilo	118-58-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	4.0	OECD 117 log Kow método HPLC
COUMARINA	91-64-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.39	
Eugenol	97-53-0	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	1.83	EC A.8 coeficiente de partición
Geraniol	106-24-1	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	2.6	
Acetato de isobornilo	125-12-2	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	9.3	Catalogic™
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
Acetato de fenetilo	103-45-7	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición	2.4	

				octanol/H2O		
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Modelado Bioconcentración		Factor de bioacumulación	620	Catalogic™
Terpeno y terpenoides, Aceite de naranja dulce	68647-72-3	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.3	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
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Experimental BCF - Pescado	28 días	Factor de bioacumulación	1584	OCDE305-Bioconcentración
Hexahidro-Hexametil-Ciclopenta-Gama-2-Benzopirano	1222-05-5	Experimental Bioconcentración		Logaritmo del coeficiente de partición octanol/H2O	5.9	OECD 117 log Kow método HPLC

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. 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 Marítimo (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:

Ninguno asignado.

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:
Ninguno asignado.

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 de este material cumplen con las provisiones de la Ley de control de químicos de Corea. Aplican ciertas restricciones; contacte a la división correspondiente para obtener información adicional. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de Notificación Nacional de Sustancias Químicas Industriales y Esquema de Valoración (NICNAS) de Australia. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. Los componentes del material cumplen con las disposiciones de la Ley de Control de Sustancias Químicas de Japón. Pueden aplicar ciertas restricciones. Para obtener mayor información, contacte a la división de ventas. 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