LINEN FRESH MB3000

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/25/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto	:	LINEN FRESH MB3000
Código de producto	:	1788363
SKU #	:	FG4012551

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	:	Aerosol Reservado a un uso profesional Productos de higiene ambiental Agentes odorizantes
Utilización aconsejada	:	Productos de higiene ambiental,Agentes odorizantes
Restricciones de utilización	:	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante
Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro
Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (GHS US) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	20 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	(N° CAS) 18479-58-8	1 – 10	Eye Irrit. 2A, H319
ACETYL CEDRENE	(N° CAS) 32388-55-9	1 – 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
BENZYL SALICYLATE	(N° CAS) 118-58-1	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317
hexyl 2-hydroxybenzoate	(N° CAS) 6259-76-3	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
LIMONENE	(N° CAS) 5989-27-5	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	(N° CAS) 127-51-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLOL	(N° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Tos. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	Lavar con abundante agua/…. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	:	Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	:	Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	:	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Respetar la normativa vigente. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

LIMONENE (5989-27-5)		
No aplicable		

CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m³

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
No aplicable

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
No aplicable

Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)
No aplicable

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
No aplicable

hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
No aplicable

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Apariencia	:	Transparente. límpida.
	:	Incoloro a ligeramente amarillo
	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	:	4,5 – 4,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,7
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)	
DL50 oral rata	≈ 5200 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≈ 500 mg/kg

hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

LIMONENE (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

LINEN FRESH MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

LINEN FRESH MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

CITRONELLOL (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono	:	Ninguna conocida
Produce efectos en el calentamiento global		Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	:	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Indicaciones adicionales	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Ecología - residuos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	:	UN1950 Aerosoles, 2.1
N° ONU (DOT)	:	UN1950
Designación oficial de transporte (DOT)	:	Aerosoles
Clase (DOT)	:	2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT)	:	2.1 - Gas inflamable

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	:	N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	:	306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	:	75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Lugar de estiba	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	:	48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	:	No se dispone de información adicional.

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
N° ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES
Clase (IMDG)	:	2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	:	SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

N° ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

LIMONENE (5989-27-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
Alcohol (64-17-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

LIMONENE (5989-27-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
Alcohol (64-17-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Alcohol (64-17-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/01/2019

Otros datos : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Fecha de revisión	Añadido	
	Pictogramas de peligro (GHS US)	Modificado	
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

ORCHARD FIELDS MB3000

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/25/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto	:	ORCHARD FIELDS MB3000
Código de producto	:	1830280
SKU #	:	FG4012561

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	:	Aerosol Reservado a un uso profesional Productos de higiene ambiental Agentes odorizantes
Utilización aconsejada	:	Productos de higiene ambiental,Agentes odorizantes
Restricciones de utilización	:	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante
Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro
Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (GHS US) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P312 - Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	20 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
HEXYL CINNAMAL	(N° CAS) 101-86-0	1 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
HYDROXYCITRONELLAL	(N° CAS) 107-75-5	0,1 – 1	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317
hexyl 2-hydroxybenzoate	(N° CAS) 6259-76-3	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	(N° CAS) 127-51-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLOL	(N° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
AMYL CINNAMAL	(N° CAS) 122-40-7	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL	(N° CAS) 1205-17-0	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
BENZYL SALICYLATE	(N° CAS) 118-58-1	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Tos. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. Lavar con abundante agua/…. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	:	Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	:	Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	:	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Respetar la normativa vigente. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m³

HEXYL CINNAMAL (101-86-0)
No aplicable

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
No aplicable

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
No aplicable

Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)
No aplicable

hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
No aplicable

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
No aplicable

METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL (1205-17-0)
No aplicable

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Apariencia	:	límpida. Transparente.
	:	Incoloro a ligeramente amarillo
	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	:	4,5 – 5,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,7
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l

HEXYL CINNAMAL (101-86-0)	
CL50 peces 1	1,7 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 0,32 mg/l

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
CE50 otros organismos acuáticos 1	410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	68 mg/l

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
CL50 peces 1	3 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,1 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	1,89 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

ORCHARD FIELDS MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ORCHARD FIELDS MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

CITRONELLOL (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

HEXYL CINNAMAL (101-86-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	5,3

Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,54

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,7

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguna conocida

Produce efectos en el calentamiento global : Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN1950 Aerosoles, 2.1

N° ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosoles

Clase (DOT) : 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1 - Gas inflamable

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.

DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx) : 306

DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27) : 75 kg

DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75) : 150 kg

DOT Lugar de estiba	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	:	48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	:	No se dispone de información adicional.

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
N° ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES
Clase (IMDG)	:	2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	:	SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
N° ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HEXYL CINNAMAL (101-86-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
Alcohol (64-17-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos No sujeto a las exigencias de la declaración de la ley estadounidense SARA, Sección 313
hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL (1205-17-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

HEXYL CINNAMAL (101-86-0)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Alcohol (64-17-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

hexyl 2-hydroxybenzoate (6259-76-3)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

METHYLENEDIOXYPHENYL METHYLPROPANAL (1205-17-0)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Alcohol (64-17-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/01/2019

Otros datos : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
	Fecha de revisión	Añadido	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

MOUNTAIN PEAKS MB3000

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/23/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto	:	MOUNTAIN PEAKS MB3000
Código de producto	:	1788366
SKU #	:	FG4012571

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	:	Aerosol Reservado a un uso profesional Productos de higiene ambiental Agentes odorizantes
Utilización aconsejada	:	Productos de higiene ambiental,Agentes odorizantes
Restricciones de utilización	:	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante
Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro
Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (GHS US)	:	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
AMYL CINNAMAL	(N° CAS) 122-40-7	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
LIMONENE	(N° CAS) 5989-27-5	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	(N° CAS) 127-51-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
CITRONELLOL	(N° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES	(N° CAS) 54464-57-2	0,1 – 1	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
GERANIOL	(N° CAS) 106-24-1	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Tos. Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. Lavar con abundante agua/…. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	:	El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	:	Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	:	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Respetar la normativa vigente.
Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
No aplicable

LIMONENE (5989-27-5)
No aplicable

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
No aplicable

CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m³

TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (54464-57-2)
No aplicable

GERANIOL (106-24-1)		
DNEL	DNEL	161,6 mg/m³

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	:	Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Apariencia	:	Clear Transparent Liquid.
	:	Incoloro a ligeramente amarillo
	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	:	4,5 – 5,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,7
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	1,8 – 19 vol % Límite inferior de explosividad (LIE): 1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado.

LIMONENE (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
CL50 peces 1	3 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,1 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	1,89 mg/l

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l

GERANIOL (106-24-1)	
CL50 peces 1	22 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	10,8 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	13,1 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

MOUNTAIN PEAKS MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

MOUNTAIN PEAKS MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,7

CITRONELLOL (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

GERANIOL (106-24-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,5

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguna conocida

Produce efectos en el calentamiento global Se desconocen los efectos de este producto.

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	:	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Indicaciones adicionales	:	Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Ecología - residuos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	:	UN1950 Aerosoles, 2.1
N° ONU (DOT)	:	UN1950
Designación oficial de transporte (DOT)	:	Aerosoles
Clase (DOT)	:	2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT)	:	2.1 - Gas inflamable

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	:	N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	:	306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	:	75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Lugar de estiba	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	:	48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	:	No se dispone de información adicional.

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
N° ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES
Clase (IMDG)	:	2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	:	SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
N° ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

Alcohol (64-17-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
LIMONENE (5989-27-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (54464-57-2)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
GERANIOL (106-24-1)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

Alcohol (64-17-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
LIMONENE (5989-27-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES (54464-57-2)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
GERANIOL (106-24-1)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Alcohol (64-17-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/01/2019

Otros datos : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Pictogramas de peligro (GHS US)	Modificado	
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
	Fecha de revisión	Añadido	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

OCEAN BREEZE MB3000

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/25/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto	:	OCEAN BREEZE MB3000
Código de producto	:	1830285
SKU #	:	FG4012581

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	:	Aerosol Reservado a un uso profesional Productos de higiene ambiental Agentes odorizantes
Utilización aconsejada	:	Productos de higiene ambiental,Agentes odorizantes
Restricciones de utilización	:	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante
Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro
Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (GHS US)	:	P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla. P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
AMYL CINNAMAL	(N° CAS) 122-40-7	1 – 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL	(N° CAS) 18479-58-8	1 – 10	Eye Irrit. 2A, H319
GERANIOL	(N° CAS) 106-24-1	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
SCENTENAL	(N° CAS) 86803-90-9	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
LIMONENE	(N° CAS) 5989-27-5	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
CITRONELLOL	(N° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
EUGENOL	(N° CAS) 97-53-0	0,1 – 1	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Tos. Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. Lavar con abundante agua/…. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	:	Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	:	Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	:	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Medidas de higiene	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Respetar la normativa vigente.
Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar lejos del fuego.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

EUGENOL (97-53-0)		
DNEL	DNEL	36 mg/m³

LIMONENE (5989-27-5)
No aplicable

CITRONELLOL (106-22-9)		
DNEL	DNEL	10 mg/m³

GERANIOL (106-24-1)		
DNEL	DNEL	161,6 mg/m³

Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
No aplicable

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)
No aplicable

SCENTENAL (86803-90-9)
No aplicable

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados	:	Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Apariencia	:	Clear Transparent Liquid.
	:	Incoloro a ligeramente amarillo
	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	:	4,5 – 5,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,7
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Límites de explosión	:	1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	:	No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad : No clasificado

EUGENOL (97-53-0)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

LIMONENE (5989-27-5)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas/efectos después de inhalación : Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

EUGENOL (97-53-0)	
CL50 peces 1	5,6 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,9 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	15,4 mg/l

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l

GERANIOL (106-24-1)	
CL50 peces 1	22 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	10,8 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	13,1 mg/l

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
CL50 peces 1	3 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,1 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	1,89 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

OCEAN BREEZE MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

OCEAN BREEZE MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

EUGENOL (97-53-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,27

CITRONELLOL (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

GERANIOL (106-24-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,5

Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,7

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono	:	Ninguna conocida
Otros datos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	:	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Indicaciones adicionales	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.
Ecología - residuos	:	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte	:	UN1950 Aerosoles, 2.1
N° ONU (DOT)	:	UN1950
Designación oficial de transporte (DOT)	:	Aerosoles
Clase (DOT)	:	2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115
Etiquetas de peligro (DOT)	:	2.1 - Gas inflamable

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	:	N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	:	306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	:	75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Lugar de estiba	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	:	48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	:	No se dispone de información adicional.

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
N° ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES

Clase (IMDG)	:	2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	:	SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
N° ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

EUGENOL (97-53-0)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

LIMONENE (5989-27-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

CITRONELLOL (106-22-9)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

GERANIOL (106-24-1)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

Alcohol (64-17-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	

SCENTENAL (86803-90-9)	
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos	
EPA TSCA Regulatory Flag	P - P - indica una sustancia comenzada PMN.

15.2. Normativa internacional

CANADA

EUGENOL (97-53-0)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

LIMONENE (5989-27-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

CITRONELLOL (106-22-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

GERANIOL (106-24-1)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Alcohol (64-17-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

2,6-DIMETHYL-7-OCTEN-2-OL (18479-58-8)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

SCENTENAL (86803-90-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos
No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Alcohol (64-17-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/01/2019

Otros datos : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Pictogramas de peligro (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
	Fecha de revisión	Añadido	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

COUNTRY DELIGHT MB3000

Fichas de datos de seguridad

conforme al Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de emisión: 03/25/2015 Fecha de revisión: 10/01/2019 Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Nombre del producto	:	COUNTRY DELIGHT MB3000
Código de producto	:	1788364
SKU #	:	FG4012591

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla	:	Aerosol Reservado a un uso profesional Productos de higiene ambiental Agentes odorizantes
Utilización aconsejada	:	Productos de higiene ambiental,Agentes odorizantes
Restricciones de utilización	:	Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

1.3. Proveedor

Fabricante
Rubbermaid Commercial Products LLC
3124 Valley Avenue
Winchester, VA 22601-2694 - USA
T 1.800.347.9800
www.rubbermaidcommercial.com

Otro
Rubbermaid Commercial Products LLC
20 Hereford Street
Brampton, ON L6Y 0M1 - Canada
T 1.800.998.7004

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	:	24-Hour Emergency - INFOTRAC: 1-800-535-5053 (Domestic) | 1-352-323-3500 (International)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS US

Aerosoles inflamables, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Gas a presión : Gas comprimido	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A	H319	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias	H335	Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de seguridad

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :

Palabra de advertencia (GHS US)	:	Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	:	H222 - Aerosol extremadamente inflamable. H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 - Provoca irritación ocular grave. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (GHS US) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección.
P302+P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P410+P403 - Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

2.3. Otros riesgos que no aparecen en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación GHS US
Alcohol	(N° CAS) 64-17-5	20 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
HEXYLENE GLYCOL	(N° CAS) 107-41-5	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
BENZYL ALCOHOL	(N° CAS) 100-51-6	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311
BENZYL SALICYLATE	(N° CAS) 118-58-1	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317
EUGENOL	(N° CAS) 97-53-0	0,1 – 1	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317
AMYL CINNAMAL	(N° CAS) 122-40-7	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	(N° CAS) 127-51-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
ACETYL CEDRENE	(N° CAS) 32388-55-9	0,1 – 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
PINENES	(N° CAS) 127-91-3	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Tos. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	:	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico. Lavar con abundante agua/…. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea:
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	:	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	:	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

4.3. Indicación de los posibles cuidados médicos y tratamientos particulares necesarios

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados (y no apropiados)

Medios de extinción apropiados	:	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.
Medios de extinción no apropiados	:	No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	:	Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.
Reactividad	:	Estable en las condiciones normales de utilización.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	:	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	:	No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia	:	Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	:	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	:	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	:	Ventilar la zona de derrame. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	:	Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosion. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Precauciones para una manipulación segura	:	No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Medidas de higiene	:	Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas	:	Respetar la normativa vigente. Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
Condiciones de almacenamiento	:	Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Luz directa del sol, Fuentes de calor, Fuentes de ignición. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Productos incompatibles	:	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	:	Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

EUGENOL (97-53-0)		
DNEL	DNEL	36 mg/m³

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
No aplicable

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
No aplicable

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)		
DNEL	DNEL	90 mg/m³

Alcohol (64-17-5)		
DNEL	DNEL	950 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Ethanol
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019
OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	1900 mg/m³
OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	1000 ppm
OSHA	Referencia normativa (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
DNEL	DNEL	14 mg/m³
ACGIH	Nombre local	Hexylene glycol
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 mg/m³ (I - Inhalable particulate matter, H - Aerosol only)
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	50 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH	Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)		
ACGIH	Referencia normativa	ACGIH 2019

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
No aplicable

PINENES (127-91-3)
No aplicable

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
No aplicable

8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados : Garantizar una extracción o una ventilación general del local para reducir las concentraciones de nieblas y/o vapores.

8.3. Medidas de protección individual / Equipo de protección individual

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición inútil.

Protección de las manos:

Llevar guantes de protección.

Protección ocular:

Ninguna cuando la utilización es normal

Protección de las vías respiratorias:

Ninguna cuando la utilización es normal

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	:	Líquido
Apariencia	:	límpida. Transparente.
	:	Incoloro a ligeramente amarillo
	:	característico
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	:	4,5 – 5,5 bar
Densidad relativa de vapor a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	0,7
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles

Límites de explosión : 1,8 – 19 vol %
Propiedades explosivas : No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede liberar gases inflamables. humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)	
DL50 oral rata	500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	660 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	4,2 mg/l/4 h
ATE US (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE US (cutánea)	660 mg/kg de peso corporal
ATE US (vapores)	4,2 mg/l/4 h
ATE US (polvo, niebla)	4,2 mg/l/4 h

Alcohol (64-17-5)	
DL50 oral rata	7060 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 16000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 20 mg/l/4 h
ATE US (oral)	7060 mg/kg de peso corporal

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)	
DL50 oral rata	≈ 5200 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	≈ 500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad : No clasificado

EUGENOL (97-53-0)	
Grupo CIIC	3 - Inclasificable

Toxicidad para la reproducción	:	No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	:	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	:	No clasificado
Peligro por aspiración	:	No clasificado
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Síntomas/efectos después de inhalación	:	Dificultad respiratoria. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	:	Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	:	Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

EUGENOL (97-53-0)	
CL50 peces 1	5,6 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,9 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	15,4 mg/l

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)	
CL50 peces 1	460 mg/l
CE50 Daphnia 1	230 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	230 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	500 mg/l

Alcohol (64-17-5)	
CL50 peces 1	13000 mg/l
CE50 Daphnia 1	9300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5012 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	275 mg/l

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
CL50 peces 1	8690 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	5410 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 429 mg/l

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
CL50 peces 1	3 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,1 mg/l waterflea
CE50 otros organismos acuáticos 2	1,89 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

COUNTRY DELIGHT MB3000	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

Alcohol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

COUNTRY DELIGHT MB3000	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

EUGENOL (97-53-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,27

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,05

Alcohol (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,32
Potencial de bioacumulación	No establecido.

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,1

AMYL CINNAMAL (122-40-7)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,7

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguna conocida

Otros datos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos de eliminación

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.

Indicaciones adicionales : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

Descripción del documento del transporte : UN1950 Aerosoles, 2.1

N° ONU (DOT) : UN1950

Designación oficial de transporte (DOT) : Aerosoles

Clase (DOT) : 2.1 - Clase 2.1 - Gas inflamable 49 CFR 173.115

Etiquetas de peligro (DOT) : 2.1 - Gas inflamable

DOT Embalaje no a Granel (49 CFR 173.xxx) : None

DOT Embalaje a Granel (49 CFR 173.xxx)	:	None
DOT Disposiciones Especiales (49 CFR 172.102)	:	N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
DOT Excepciones de Embalaje (49 CFR 173.xxx)	:	306
DOT Limitaciones de Cantidades para Avión/Vagones de Ferrocarril de Pasajeros (49 CFR 173.27)	:	75 kg
DOT Limitaciones de Cantidades solamente para Avión de Carga (49 CFR 175.75)	:	150 kg
DOT Lugar de estiba	:	A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Estiba - Otra información	:	48 - Estibar "a distancia de" fuentes de calor,87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
Otros datos	:	No se dispone de información adicional.

TDG

No aplicable

Transporte marítimo

Descripción del documento del transporte (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLES, 2.1
N° ONU (IMDG)	:	1950
Designación oficial de transporte (IMDG)	:	AEROSOLES
Clase (IMDG)	:	2 - gases
Cantidades limitadas (IMDG)	:	SP277

Transporte aéreo

Descripción del documento del transporte (IATA)	:	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
N° ONU (IATA)	:	1950
Designación oficial de transporte (IATA)	:	Aerosols, flammable
Clase (IATA)	:	2

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Normativa federal EE.UU.

EUGENOL (97-53-0)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
BENZYL ALCOHOL (100-51-6)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
Alcohol (64-17-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos
PINENES (127-91-3)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
Listado en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

15.2. Normativa internacional

CANADA

EUGENOL (97-53-0)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

BENZYL SALICYLATE (118-58-1)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one (127-51-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Alcohol (64-17-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

AMYL CINNAMAL (122-40-7)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

PINENES (127-91-3)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

ACETYL CEDRENE (32388-55-9)
Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Alcohol (64-17-5)
Listado por el CIIC (Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer)

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

BENZYL ALCOHOL (100-51-6)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

Alcohol (64-17-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

HEXYLENE GLYCOL (107-41-5)
U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 10/01/2019

Otros datos : Renuncia REACH:
Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales. Los datos indicados en la ficha de seguridad son coherentes con los datos del ISQ disponibles en el momento de redactar la ficha (véase la fecha de revisión y el número de versión). RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable. Ninguno(a).

Texto completo de las frases H:

H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicación de modificaciones:

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Consejos de prudencia (GHS US)	Modificado	
	Indicaciones de peligro (GHS US)	Modificado	
	Fecha de revisión	Añadido	
2.1	Classification GHS-US	Modificado	

SDS_US_GHS_HazCom_2012 Newell nieuw

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto