

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Número de producto HIL0108155

Identificador del producto **Summer Fresh Metered Air Freshener**

14-Febrero-2019 Fecha de revisión HILLYARD INC Información de la compañía 302 North 4th Street

St. Joseph, MO 64501 United States

816-383-8285 Company phone **Emergency telephone US** 1-800-424-9300

Nº de versión 02

Fecha de la sustitución por la

nueva versión

13-Febrero-2019

Uso recomendado Desodorante Restricciones recomendadas Ninguno conocido.

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos Aerosoles inflamables Categoría 1

> Gas licuado Gases a presión Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2 Sensibilización, cutánea Categoría 1

Toxicidad sistémica específica de órganos

diana (exposición única)

Categoría 3 efectos narcóticos

Peligros definidos por la OSHA No clasificado.

Elementos de la etiqueta

Peligros para la salud



Palabra de advertencia Peliaro

Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de Declaración de peligro calentamiento. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

Prevención Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Evitar respirar la niebla o el vapor. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo. Llevar protección ocular/facial.

Llevar guantes de protección.

En caso de contacto con la piel: Lávese con abundante agua. En caso de inhalación: Respuesta

Transpórtese a la persona al exterior y manténgase en una postura que le permita respirar cómodamente. En caso de contacto con los ojos: Aclárese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítense las lentes de contacto, si se llevan y resulta fácil hacerlo. Sígase aclarando. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Si persiste la irritación ocular:

Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. **Almacenamiento**

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.

Eliminación Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o

internacional.

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

Product #: HIL0108155 Nº de versión: 02 Fecha de revision 14-Febrero-2019 Fecha de publicación: 13-Febrero-2019

Peligro para el medio ambiente Peligroso para el medio ambiente acuático, Categoría 3

peligro agudo

Peligroso para el medio ambiente acuático, Categoría 3

peligro a largo plazo

Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

Información complementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acetona		67-64-1	60 - 80
Butano		106-97-8	10 - 20
Propano		74-98-6	10 - 20
Allyl Hexanoate		123-68-2	0.1 - 1
Hexyl cinnamal		101-86-0	0.1 - 1
Otros componentes por debajo de lo	os límites a informar		2.5 - 10

^{*}Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de

malestar.

Contacto con la piel Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. En caso de

eczema u otras molestias cutáneas: acuda al médico y muéstrele esta ficha de datos de

seguridad.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15

minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Poco probable debido a la forma del producto. En el improbable caso de que hubiera tragado

producto, llame a un centro toxicológico o a un médico. Enjuagarse la boca.

Principales síntomas y efectos,

agudos y retardados

Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Información general

Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción no apropiados

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico

Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. No mueva la carga o el vehículo si la carga ha estado expuesta al calor. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera

no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.

Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Riesgos generales de incendio

Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Manténgase alejado de las áreas bajas. Muchos gases son más pesados que el aire y se extenderán por el piso y se acumularán en áreas bajas o cerradas (alcantarillas, sótanos, depósitos). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla o el vapor. El personal de emergencia debe portar equipos autónomos de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDSM.

Métodos y material de contención y de limpieza

Consultar con las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Lleve el tanque a un área segura y abierta si la fuga es irreparable. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No pulverizar sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No corte, suelde, taladre, esmerile ni exponga los recipientes al calor, llama, chispas ni otras fuentes de ignición. Todo el equipo que se utiliza al manejar el producto debe estar conectado a tierra. Čerrar la válvula tras cada uso y cuando se haya vaciado. Proteger las botellas de posibles daños físicos; no arrastrarlas, hacerlas rodar, dejarlas resbalar o dejarlas caer. Para trasladar botellas, aun en distancias cortas, utilizar un carro (carretilla, carrito manual, etc.) diseñado para su transporte. Debe prevenirse la retroaspiración de agua al interior del recipiente. No permitir la retroalimentación al interior del recipiente. Purgar el aire del sistema antes de introducir el gas. Utilizar únicamente equipos con las especificaciones apropiadas, que sean adecuados para este producto así como su temperatura y presión de suministro. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor de gas. No reutilizar los recipientes vacíos. Evitar respirar la niebla o el vapor. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades Aerosol de Nivel 3.

Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Las botellas se deben almacenar erguidas, con el capuchón protector de la válvula en su lugar, y firmemente aseguradas para evitar que puedan caerse o alguien pueda tirarlas. Debe comprobarse periódicamente el estado general y la posible presencia de fugas en los recipientes almacenados. Consérvese alejado de materiales incompatibles (consulte la sección 10 de la FDS).

Valor

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) Componentes Tipo

Acetona (CAS 67-64-1)

Limite de Exposición
Permisible (LEP)

2400 mg/m³

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Про	vaior	
		1000 ppm	
Propano (CAS 74-98-6)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	1800 mg/m³	
	, ,	1000 ppm	
EE.UU. ACGIH Valores umbrales	s límite		
Componentes	Тіро	Valor	
Acetona (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm	
	TWA	250 ppm	
Butano (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm	
US. NIOSH: Pocket Guide to Che	emical Hazards		
Componentes	Tipo	Valor	
Acetona (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m³	
		250 ppm	
Butano (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m³	
		800 ppm	
Propano (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³	
		1000 ppm	

Valores límite biológicos

Componentes

Índices de exposición biológica de la ACGIH

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo	
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/l	Acetona	orina	*	

^{* -} Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación para lavado de ojos.

Valor

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la

cara

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Protección de la piel

Protección de las

manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados.

Otros

Use ropa adecuada resistente a los productos guímicos.

Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico y pantalla facial.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Consideraciones generales de

higiene

No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar.

Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Las

prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto

Estado físico Líquido.

Forma Aerosol. Gas licuado.
Color No disponible.
Olor No disponible.
Umbral olfativo No disponible.

pН Punto de fusión/punto de

congelación

No disponible. No disponible.

Punto inicial de ebullición e

68.26 °C (154.87 °F) estimado

intervalo de ebullición

Punto de inflamación -104.4 °C (-156.0 °F) propulsor estimado

Tasa de evaporación No disponible. No aplicable. Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad

Límite de inflamabilidad -

inferior (%)

2.4 % estimado

Límite de inflamabilidad -

superior (%)

12 % estimado

Límite de explosividad

inferior (%)

No disponible.

Límite de explosividad

superior (%)

No disponible.

Presión de vapor No disponible. No disponible. Densidad de vapor Densidad relativa No disponible.

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) No disponible. Coeficiente de reparto No disponible.

n-octanol/agua

465 °C (869 °F) estimado

Temperatura de auto-inflamación

No disponible. Temperatura de

descomposición

Viscosidad No disponible.

Información adicional

Propiedades explosivas No es explosivo.

Clase de inflamabilidad Flammable IB estimado Calor de combustión 30.26 kJ/g estimado

(NFPA 30B)

Propiedades comburentes No es oxidante. Porcentaje de volátiles 94.76 % estimado Densidad relativa 0.698 estimado

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y

transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

No aparece polimerización peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

Calor. Evitar temperaturas por encima del punto de flash. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Nitratos. Flúor. Cloro.

Productos de descomposición

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

peligrosos

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náusea, vómitos. Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Dermatitis. Sarpullido.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Efectos narcóticos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Conejillo de indias	> 7426 mg/kg, 24 Horas
		> 9.4 ml/kg, 24 Horas
	Conejo	> 7426 mg/kg, 24 Horas
		> 9.4 ml/kg, 24 Horas
Inhalación		
LC50	Rata	55700 ppm, 3 Horas
		132 mg/l, 3 Horas
		50.1 mg/l
Oral		
LD50	Rata	5800 mg/kg
		2.2 ml/kg
Allyl Hexanoate (CAS 123-68-	2)	
<u>Agudo</u>		
Dérmico		
LD50	Conejo	820 mg/kg
Oral		
LD50	Conejillo de indias	280 mg/kg
	Rata	218 mg/kg
Butano (CAS 106-97-8)		
<u>Agudo</u>		
Inhalación	Dete	1055//
LC50	Rata	1355 mg/l
	Ratón	1237 mg/l, 120 Minutos
		52 %, 120 Minutos
Propano (CAS 74-98-6)		
<u>Agudo</u> Inhalación		
LC50	Rata	1355 mg/l
2000	riaid	658 mg/l/4h
	Ratón	-
	naturi	1237 mg/l, 120 Minutos
		52 %, 120 Minutos

^{*} Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Corrosión/irritación cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

SDS US

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización

No es un sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP

o ACGIH.

Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No reglamentado.

US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

Toxicidad específica en determinados órganos -

exposición única

Puede provocar somnolencia y vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

No clasificado.

Peligro por aspiración No constituye ningún peligro por aspiración.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Componentes		Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)			
Acuático (a)			
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	21.6 - 23.9 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/l, 96 horas

^{*} Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

Acetona -0.24Butano 2.89 Propano 2.36

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de

creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por

parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la

eliminación

Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estangues, rios o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa

local, regional, nacional o internacional.

Normativas de eliminación

locales

Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía Código de residuo peligroso

de eliminación de desechos.

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

Product #: HIL0108155 Nº de versión: 02 Fecha de revision 14-Febrero-2019 Fecha de publicación: 13-Febrero-2019

Desechos de residuos / producto no utilizado

Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados

Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilizar los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

DOT

Número ONU UN1950

Designación oficial de

Aerosoles, inflamable, (each not exceeding 1 L capacity)

transporte de las Naciones

Unidas

Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 2.1 Riesgo subsidiario Label(s) 2.1

Grupo de embalaje No es aplicable.

Precauciones particulares Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de

manejar el producto. para los usuarios

N82 Disposiciones especiales Excepciones de envasado 306 Ninguno Envasado no a granel Envasado a granel Ninguno

This product meets the exception requirements of section 173.306 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity. Until 12/31/2020, the "Consumer Commodity - ORM-D" marking may still be used in place of the new limited quantity diamond mark for packages of UN 1950 Aerosols. Limited quantities require the limited quantity diamond mark on cartons after 12/31/20 and may be used now in place of the "Consumer Commodity ORM-D" marking.

IATA

UN number UN1950

UN proper shipping name Aerosols, flammable

Transport hazard class(es)

2.1 Class Subsidiary risk 2.1 Label(s)

Packing group Not applicable.

Environmental hazards No. **ERG Code** 10L

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety

instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

LTD QTY **Packaging Exceptions**

IMDG

UN number UN1950 **UN proper shipping name AEROSOLS**

Transport hazard class(es)

2.1 Class Subsidiary risk Label(s) None

Not applicable. Packing group

Environmental hazards

Marine pollutant No. F-D. S-U

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety

instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Packaging Exceptions LTD QTY Transporte a granel con arreglo No aplicable. al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

DOT



IATA; IMDG



Información general

Evitar el transporte en vehículos en los que el espacio de carga no esté separado del compartimento del conductor. Asegurarse de que el conductor del vehículo sea consciente de los peligros potenciales de la carga y sepa qué hacer en caso de accidente o emergencia. Antes de transportar recipientes de producto: Asegurarse de que los recipientes estén firmemente asegurados. Asegurarse de que la válvula de la botella esté cerrada y no presente fugas. Asegurarse de que el tapón o la tuerca ciega de la salida de la válvula (cuando lleve) esté correctamente colocado/a. Asegurarse de que el dispositivo de protección de la válvula (cuando lleve) esté correctamente instalado. Asegúrese una ventilación apropiada. Asegurar el cumplimiento de las normativas aplicables.

15. Información reglamentaria

reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA. 29 CFR 1910.1200.

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D)

No reglamentado.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

Acetona (CAS 67-64-1) Listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No reglamentado.

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de riesgo Peligro Inmediato: - Si

Peligro Retrasado: - no Riesgo de ignición - Si Peligro de Presión: - Si Riesgo de reactividad - no

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Producto químico peligroso

no

SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

Denominación química	Número CAS	% en peso.
Hexyl cinnamal	101-86-0	0.1 - 1

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

Otras normativas federales

Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

No reglamentado.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

Butano (CAS 106-97-8) Propano (CAS 74-98-6)

Ley Safe Drinking Water

No reglamentado.

Act (SDWA)

Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and **Chemical Code Number**

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Administración de cumplimiento de leyes sobre las drogas (DEA) estadounidense. Listas 1 y 2, Mezclas químicas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Acetona (CAS 67-64-1) 35 %WV

DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Normativas estatales de EE.UU.

US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)

US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd.

(a))

Acetona (CAS 67-64-1) Butano (CAS 106-97-8)

EE.UU., Massachusetts, Derecho a la información - Lista de sustancias

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Nueva Jersey, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Pennsylvania, Ley de derecho a la información por parte de los trabajadores y la comunidad

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., Rhode Island, Derecho a la información

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

Propano (CAS 74-98-6)

EE.UU., California, Proposición 65

Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no

País(es) o región Nombre de inventario En existencia (sí/no)*

Filipinas Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en

inglés, PICCS)

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en

inglés, TSCA)

*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

Fecha de publicación13-Febrero-2019Fecha de revisión14-Febrero-2019

Nº de versión 02

Cláusula de exención de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso

salvo que se especifique expresamente en el texto.

Información de revisión Identificación de los peligros: Declaración de peligro

Identificación de los peligros: Prevención Identificación de los peligros: Respuesta

Composición / Información sobre los ingredientes: Resumen de componentes

Información reglamentaria: California Prop 65

Nombre del producto: Summer Fresh Metered Air Freshener

Product #: HIL0108155 № de versión: 02 Fecha de revision 14-Febrero-2019 Fecha de publicación: 13-Febrero-2019

Si