

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Air Wick Freshmatic - Sweets



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	: Air Wick Freshmatic - Sweets
Usos del material	: Higienización del aire, acción instantánea (pulverizadores de aerosol)
Uso del producto	: Consumidor
SDS #	: D8166381
Formulación #:	: #8162875_1
Fabricante	: Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225 +1 973 404 2600
Fecha de validación	: 16/10/2014.
Teléfono de emergencia :	1-800-338-6167
Transport Teléfono de emergencia:	: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

2. Identificación de peligros

Visión general de la Emergencia

Estado físico	: Líquido. [Aerosol.]
Olor	: Característico.
Palabra de advertencia	: PELIGRO
Indicaciones de peligro	: AEROSOLS EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. PUEDE CAUSAR INFLAMACIÓN. AEROSOLS INFLAMABLES CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
Medidas de precaución	: Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Mantener alejado de llamas, tales como las llamas piloto, y cualquier objeto que emita chispas, tal como un motor eléctrico. No perforar o incinerar el contenedor. No exponer al calor o almacenar a temperaturas superiores a 120 °F. Use sólo con ventilación adecuada. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Estado OSHA/ HCS	: Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Efectos agudos potenciales en la salud

Inhalación	: La exposición a los productos de descomposición puede producir riesgos para la salud. Efectos serios pueden tardarse en aparecer después de la exposición.
-------------------	--

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos	: Contiene material que puede causar daño a órganos diana, de acuerdo a los datos en animales.
Órganos vitales	: Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: pulmones, corazón, tracto respiratorio superior, piel, sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

D8166381

2. Identificación de peligros

- Inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos
- Ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación
enrojecimiento
- Condiciones médicas agravadas por sobreexposición** : Desórdenes preexistentes implicando cualquier órgano diana que se encuentre en riesgo mencionado en esta FDS pueden ser agravados por la sobreexposición a este producto.
- Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**
- Recomendaciones** : Las personas que sufren sensibilidad a los perfumes deben tomar precauciones cuando utilicen este producto. Los ambientadores no sustituyen a las buenas prácticas de higiene.

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	%
Distillates (petroleum) hydrotreated Light n-butane	64742-47-8	30 - 60
1,1-difluoroethane	106-97-8	15 - 30
Propane	75-37-6	10 - 15
	74-98-6	5 - 10

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

4. Medidas de primeros auxilios

- Primeros Auxilios**
- Contacto con los ojos** Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Inhalación** Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Ingestión** Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Protección del personal de primeros auxilios** : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.
- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente.

D8166381

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad Observación : No disponible.

Explosividad Observación : No disponible.

Inflamabilidad del producto

Aerosol extremadamente inflamable. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión.

Medios de extinción

Apropiado(s)

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

No apropiado(s)

No se conoce ninguno.

Peligros especiales originados por la sustancia o mezcla

Riesgos especiales de exposición

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos de descomposición térmica peligrosos

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono
compuestos halógenos.
haluros de carbonilo

NFPA (30B) aerosol Inflamabilidad

Nivel 3

Peligro de incendio o de proyección.

Los botes de aerosol pueden explotar con el calor extremo y convertirse en proyectiles.

Recomendación para los bomberos

Equipo de protección especial para los bomberos

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Observaciones especiales sobre los riesgos de explosión

Sensitivity to mechanical impact

No disponible.

Sensitivity to static discharge

No disponible.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. En el caso de que los aerosoles se abran, se deben tomar precauciones debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si ocurriera una rotura de gran cantidad de recipientes, trátense como un derrame de material a granel de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección de limpieza de derrames. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en el área de riesgo. Evite respirar

D8166381

6. Medidas en caso de vertido accidental

vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Precauciones ambientales : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Métodos para limpieza

Derrame pequeño : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Lave los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Evite respirar vapor o neblina. Evite la liberación hacia el medioambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar herramientas antichispa. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos.

No perforar ni incinerar CONTENIDO BAJO PRESIÓN

Almacenamiento : No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

D8166381

7. Manipulación y almacenamiento

LOS ENVASES DEBERÁN ESTAR FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Envase presurizado. Proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas superiores a 55°C.

No agujerear ni quemar una vez utilizado. Mantener lejos de cualquier tipo de fuente de ignición.

Los incendios provocados por un aerosol inflamable son graves y pueden extenderse rápidamente. Por lo tanto, las naves y los almacenes en los que se guardan aerosoles deberán estar separados del resto de zonas mediante una construcción que resista el fuego durante al menos media hora.

Los almacenes deberán estar bien ventilados, especialmente aquellos situados en niveles inferiores. En las naves grandes y abiertas deberá haber una ventilación natural. Siempre que sea posible, no almacenar aerosoles en sótanos.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral		TWA (8 horas)			LMPE-CT (15 mins)			Ceiling (ACGIH TLV)			Notations
Ingredient	Nombre de la lista	ppm	mg/m³	Otro	ppm	mg/m³	Otro	ppm	mg/m³	Otro	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, as total hydrocarbon vapor	US ACGIH 6/2013	-	200	-	-	-	-	-	-	-	[1]
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, as total hydrocarbon vapour	AB 4/2009	-	200	-	-	-	-	-	-	-	[1]
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno butano	BC 7/2013	-	200	-	-	-	-	-	-	-	[1]
	ON 1/2013	-	200	-	-	-	-	-	-	-	[1]
1,1-difluoroetano	US ACGIH 6/2013	-	-	-	1000	-	-	-	-	-	
	AB 4/2009	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	600	-	-	750	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	800	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	800	1900	-	-	-	-	-	-	-	
	US AIHA 10/2011	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
Propano	AB 4/2009	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BC 7/2013	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ON 1/2013	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	
	QC 12/2012	1000	1800	-	-	-	-	-	-	-	

[1]Absorbido a través de la piel.

Procedimientos recomendados de control

- : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Fabricante: Controles de la exposición

Medidas técnicas

- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.
- : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

D8166381

8. Controles de exposición/protección personal

Protección personal

- Respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.
- Manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección ojos/cara** : Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.
- Piel** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección.
Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.
- Otra protección** : No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Líquido. [Aerosol.]
- Punto de Inflamación** : Vaso cerrado: <0°C (<32°F)
- Tiempo de Combustión** : No aplicable.
- Velocidad de Combustión** : No aplicable.
- Temperatura de autoignición** : No disponible.
- Límites de inflamabilidad** : No disponible.
- Color** : No disponible.
- Olor** : Característico.
- Sabor** : No disponible.
- Peso molecular** : No aplicable.
- Fórmula molecular** : No aplicable.
- pH** : No disponible.
- Punto de ebullición/condensación** : <34°C (<93.2°F)

D8166381

9. Propiedades físicas y químicas

Punto de fusión/ congelación	: No disponible.
Temperatura crítica	: No disponible.
Densidad relativa (g/ml)	: No disponible.
Bulk density	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Volatilidad	: No disponible.
Umbral del olor	: No disponible.
Indice de evaporación	: No disponible.
TDAA	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
Ionicidad (en el agua)	: No disponible.
Propiedades de dispersibilidad	: No disponible.
Solubilidad	: No disponible.
Observaciones físicas y químicas	: No disponible.
<u>Producto en aerosol</u>	
Tipo de aerosol	: Pulverización
Calor de combustión	: 38.12 kJ/g

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Condiciones que deben evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). Mantener alejado del calor extremo. Proteger de la humedad. Keep from freezing. No conservar a temperatura superior a 50 ° C
Materiales incompatibles	: No mezclar con productos químicos del hogar
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Productos de descomposición peligrosos : óxidos de carbono , Varios Productos químicos orgánicos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. Polimerización. : No existen datos disponibles sobre la mezcla como tal.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
butano	CL50 Inhalación Vapor	Rata	658000 mg/m ³	4 horas

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad crónica

D8166381

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
No disponible.				

Conclusión/Sumario : No disponible.

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
No disponible.					

Conclusión/Sumario : No disponible.

Piel : No disponible.

Ojos : No disponible.

Respiratoria : No disponible.

Sensibilizador

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
No disponible.			

Conclusión/Sumario : No disponible.

Piel : No disponible.

Respiratoria : No disponible.

Carcinogenicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
No disponible.				

Conclusión/Sumario : No disponible.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	ACGIH	IARC	EPA	NIOSH	NTP	OSHA
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	A3	-	-	-	-	-

Mutagenicidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
No disponible.			

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
No disponible.				

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

D8166381

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Toxicidad materna	Fertilidad	Tóxico para el desarrollo	Especies	Dosis	Exposición
No disponible.						

Conclusión/Sumario : No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad : Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

Ecotoxicidad acuática

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Agudo CL50 2200 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	4 días

Conclusión/Sumario : No disponible.

Persistencia/degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
No disponible.				

Conclusión/Sumario : No disponible.

Coefficiente de partición octanol/agua : No disponible.

Factor de bioconcentración : No disponible.

Movilidad : No disponible.

Toxicidad de los productos de biodegradación : No disponible.

Otros efectos nocivos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : Los residuos deben desecharse de acuerdo con el reglamento aplicable. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.






Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

14. Información relativa al transporte

Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

D8166381

14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	UN1950	Aerosols	2.1	-		Cantidad limitada
Clasificación para el TDG	UN1950	AEROSOLS	2.1	-		Cantidad limitada
Clasificación de México	UN1950	AEROSOLES	2.1	-		Cantidad limitada
Clase IMDG	UN1950	AEROSOLS. Contaminante marino (destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno)	2.1	-		Cantidad limitada
Clase IATA-DGR	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-		See DG List

GE* : Grupo de embalaje

15. Información reglamentaria

Estados Unidos

Regulaciones Federales de EUA

: TSCA 8(a) PAIR: fenilacetaldehído; Eter bis-(2-metoxipropilico); α-metilcinamaldehído; vanillina; cinamaldehído; anisaldehído; 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están listados o son exentos.

SARA 302/304: No se encontraron productos.

SARA 311/312 Identificación de peligros: Riesgo de incendio, Peligro tardío (crónico) para la salud

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: butano; 1, 1-difluoroetano; Propano

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 311/312 HCS 1994

D8166381

15. Información reglamentaria

Clasificación : Riesgo de incendio
 Peligro tardío (crónico) para la salud

Composición/información sobre los componentes

Nombre	%	Riesgo de incendio	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	30 - 60	Sí.	No.	No.	No.	Sí.
butano	15 - 30	Sí.	Sí.	No.	No.	Sí.
1,1-difluoroetano	10 - 15	Sí.	Sí.	No.	No.	Sí.
Propano	5 - 10	Sí.	Sí.	No.	No.	Sí.

Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; DIFLUOROETHANE; PROPANE
- Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.
- New Jersey** : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; 1,1-DIFLUOROETHANE; ETHANE, 1,1-DIFLUORO-; PROPANE
- Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: BUTANE; PROPANE

Canadá

- WHMIS (Canadá)** : Clase B-2: Líquido inflamable
 Clase B-5 : Aerosol inflamable.

Listas de Canadá

- NPRI Canadiense** : Los siguientes componentes están listados: Hydrotreated light distillate; Butane (all isomers); Volatile organic compounds; Propane
- Sustancias tóxicas según CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)** : Los siguientes componentes están listados: Volatile organic compounds
- Inventario de Canadá** : Al menos un componente no está listado en la DSL (Listado de Sustancias Domésticas) no obstante esos componentes están listados en la NDSL (Listado de Sustancias No Domésticas).

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos) :

Salud	0
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0
Protección personal	

D8166381

16. Otra información

Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



NFPA (30B) aerosol Nivel 3
Inflamabilidad

Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

Fecha de emisión : 16/10/2014.
Fecha de la edición anterior : 16/10/2014.
Versión : 2
Preparada por : Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane
Hull, HU8 7DS
United Kingdom
T +44 (0)1482 326151
F +44 (0)1482 582532

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.