# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lysol Disinfectant Spray Lightly Scented - Adirondack Cool Air

# 1. Identificación del producto y la compañía

: Lysol Disinfectant Spray Lightly Scented - Adirondack Cool Air Nombre del producto

Distribuido por : Reckitt Benckiser LLC.

Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Teléfono de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Teléfono de emergencia

(Transport)

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Uso del producto : Desinfectante.

Consumer use

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of **USDOL** Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

SDS# : D8277598 v1.0

Formulación #: : e0029-093 / 8211368 v1.0 (Adirondack Cool Air Scent)

**NÚMERO DE** : 777-99

**IDENTIFICACIÓN EPA** 

**UPC Código / Sizes** : 12.5oz and 19oz Aerosol Cans

## 2. Identificación de peligros

Clasificación de la : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 2 GASES A PRESIÓN - Gas licuado sustancia o mezcla

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 1/14 emisión

## 2. Identificación de peligros

Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable.

Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia

**General** 

: Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Prevención

: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Intervención

: No aplicable.

**Almacenamiento** 

: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación No aplicable.

Elementos adicionales del

etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

: No se conoce ninguno.

en otra parte

# 3. Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS	
Ethyl alcohol	30 - 60	64-17-5	

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

## Descripción de los primeros auxilios necesarios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

Inhalación

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 2/14 emisión

# 4. Medidas de primeros auxilios

Ingestión

: Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Moderadamente irritante para los ojos.

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Inhalación

Contacto con la piel : Ligeramente irritante para la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación enrojecimiento

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

Contacto con la piel : Ningún dato específico. Ingestión : Ningún dato específico.

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple

el entrenamiento adecuado. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar

resucitación boca-a-boca.

#### Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

# 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

primeros auxilios

Medios apropiados de extinción

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de

extinción

: No se conoce ninguno.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 3/14 emisión

## 5. Medidas de lucha contra incendios

## Peligros específicos del producto químico

: Aerosol 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.

## Productos de descomposición térmica peligrosos

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono

### Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

: En caso de incendio, aísle 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.

## 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.

## Medidas en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

## Para personal de no emergencia

: 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 en el área de riesgo. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual adecuados.

## Para el personal de respuesta a emergencias

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

#### 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

## Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

### 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.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 4/14 emisión

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**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

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. 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. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. 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. Proteger de la luz solar. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8. Controles de exposición/protección personal

#### **Control**

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Ethyl alcohol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). STEL: 1000 ppm 15 minutos.  OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.  NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.

## 8. Controles de exposición/protección personal

## Controles técnicos apropiados

: Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles 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.

### 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.

#### Medidas individuales de protección

## Medidas higiénicas

: 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.

### Protección ojos/cara

: Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases 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.

#### Protección cutánea

#### Protección de las 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 quantes, 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 del cuerpo

: 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.

## Otro tipo de protección para la piel

### : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

#### Protección 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.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 6/14 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Gas licuado comprimido.]

Color : Claro.

Olor Característico. : No disponible. Umbral del olor

pН : 10.5 a 11.8 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

Punto de Inflamación : Vaso cerrado: 25.6°C (78.1°F)

Indice de evaporación No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) : No disponible. Límites máximo y mínimo : No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible.

**Densidad relativa** : 0.85

Solubilidad : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Coeficiente de partición

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de

autoignición

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

**Viscosidad** : No disponible.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol Pulverización : 21.39 kJ/g Calor de combustión Distancia de ignición : <45.72 cm

## 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.

Posibilidad de reacciones

peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deben

evitarse

: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

**Materiales incompatibles** 

Productos de

: No utilizar con otros productos.

descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 7/14 emisión

# 11. Información toxicológica

## Información sobre efectos toxicológicos

## **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Ethyl alcohol	CL50 Inhalación Vapor DL50 Oral	Rata Rata	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 horas

## Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Ethyl alcohol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
*Lysol Brand III Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Disinfectant Spray Lightly Scented Adirondack Cool Air Scent	Ojos - Enrojecimiento de la conjuntiva	Conejo	1.33	72 horas	4 días
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Conejo	0.3	4 horas	72 horas

## Conclusión/Sumario

**Piel** : Ligeramente irritante para la piel. \* : Poco irritante para los ojos. \* Ojos

## **Sensibilización**

No disponible.

#### **Mutagenicidad**

No disponible.

## **Carcinogenicidad**

No disponible.

#### Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Ethyl alcohol	-	1	-

## **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

## **Teratogenicidad**

8/14 Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. emisión

## 11. Información toxicológica

No disponible.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las

: No disponible.

posibles vías de exposición

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Moderadamente irritante para los ojos.

Inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Ligeramente irritante para la piel.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación enrojecimiento

Inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

tos

Contacto con la piel : Ningún dato específico. Ingestión : Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

General : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Teratogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Código # : FF8211368 SDS # : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 9/14

(D8277598) US

emisión

# 11. Información toxicológica

Efectos de fertilidad

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## Medidas numéricas de toxicidad

**Acute toxicity estimates** 

No disponible.

## 12. Información ecológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Ethyl alcohol	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar Agudo EC50 2000 μg/l Agua fresca Agudo CL50 25500 μg/l Agua de mar Agudo CL50 42000 μg/l Agua fresca Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca	Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Larva Pez - Oncorhynchus mykiss Algas - Ulva pertusa Pez - Gambusia holbrooki - Larva	96 horas 48 horas 48 horas 4 días 96 horas 12 semanas

## Persistencia y degradabilidad

No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Ethyl alcohol	-0.35	-	bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos nocivos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

#### Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

revestimentos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

# 14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta	Información adicional
Clasificación DOT	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-	PLANMABLE GAS	Cantidad limitada
Clasificación para el TDG	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-	2	Cantidad limitada
Clasificación de México	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-	2	Cantidad limitada
Clase IMDG	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-	2	Cantidad limitada
Clase IATA-DGR	UN1950	Aerosoles, inflamables	2.1	-	2	See DG List

GE\*: Grupo de embalaje

# 15. Información reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA

: TSCA 8(a) PAIR: Ter-Butanol

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los

componentes están listados o son exentos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: amoniaco, solución acuosa

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: butano;

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

: No inscrito

Class II Substances

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** (Precursor Chemicals)

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals)

: No inscrito

**SARA 302/304** 

 Código # : FF8211368
 SDS # : D8277598 v1.0
 Fecha de : 03/08/2016.
 11/14 emisión

## 15. Información reglamentaria

### Composición/información sobre los componentes

No se encontraron productos.

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : Riesgo de incendio

Caída brusca de presión

#### Composición/información sobre los componentes

Nombre			Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Ethyl alcohol	30 - 60	Sí.	No.	No.	Sí.	No.

#### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; BUTANE; PROPANE

**Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.

**New Jersey** : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; ALCOHOL; BUTANE;

**PROPANE** 

**Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: DENATURED ALCOHOL; BUTANE;

**PROPANE** 

<u>Canadá</u>

WHMIS (Canadá) : Clase B-2: Líquido inflamable

Clase B-5: Aerosol inflamable.

Listas de Canadá

**NPRI** Canadiense : Los siguientes componentes están listados: Ethanol; Butane (all isomers); Propane

Sustancias tóxicas según CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)

: Ninguno de los componentes está listado.

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).

Elementos del etiquetado

Palabra de advertencia: : PRECAUCIÓN

Provoca una irritación moderada de los ojos

Medidas de precaución : Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar bien con agua y jabón una vez utilizado y antes de comer, beber, masticar chicle,

fumar o ir al baño.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Inflamable. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No perforar o incinerar el contenedor. No exponer al calor o almacenar a

temperaturas superiores a 130 °F.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 12/14 emisión

## 15. Información reglamentaria

Indicaciones de peligro



## 16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



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 Inflamabilidad

Nivel 2

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.

## 16. Otra información

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los

Bugues, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 03/08/2016.

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Versión

Preparada por : Reckitt Benckiser LLC.

**Product Safety Department** 

1 Philips Parkway

Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.

FAX: 201-476-7770

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.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

Código # : FF8211368 SDS# : D8277598 v1.0 Fecha de : 03/08/2016. 14/14 emisión