# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lanacane First Aid Spray

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: Lanacane First Aid Spray

: RB Health (US) LLC Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

RB Health (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia

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

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

(Transport)

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

**Uso del producto** : Primeros Auxilios

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# : D0344606 v9.0 Formulación # RD4016 v1.0

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

**Usos identificados** 

**Primeros Auxilios** Uso por el consumidor

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 1/14 emisión

# 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia Indicaciones de peligro : Peligro

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

**Generales** 

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

Prevención : Usar protección para los ojos o la cara. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar

> sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. Recipiente a presión: No

perforar ni quemar, incluso después de su uso.

: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios Intervención/Respuesta

minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención

médica.

**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

en otra parte

: No se conoce ninguno.

# 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla Mezcla

Nombre de ingrediente	<b>%</b>	Número CAS	
e isobutano	≥50 - ≤75	75-28-5	
Etanol	≥10 - ≤25	64-17-5	
butano	≤3	106-97-8	
Ethyl aminobenzoate	≤3	94-09-7	
octametilciclotetrasiloxano	≤3	556-67-2	
Propano	≤3	74-98-6	
cloruro de bencetonio	> 60	121-54-0	

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.

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 2/14

emisión

# 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Por inhalación

: En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Asegure una buena circulación de aire. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas.

Contacto con la piel

: En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Enjuagar la piel con agua. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: Lave la boca con agua. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. NO induzca al vomito. Si la persona afectada está consciente dele suficiente agua para beber.

# Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.

Ingestión

: Nocivo por ingestión. Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación del tracto respiratorio

Contacto con la piel

: Ningún dato específico. : Ningún dato específico.

Ingestión

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

Notas para el médico

: En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

**Tratamientos específicos** 

No hay un tratamiento específico.

Protección del personal de

primeros auxilios

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

# 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción

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

apropiados Medios no apropiados de

: No se conoce ninguno.

extinción

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 3/14 emisión

# 5. Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Aerosol extremadamente inflamable. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. 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.

Productos de descomposición térmica peligrosos

 Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxido/óxidos metálico/metálicos

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : 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.

# 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

# Precauciones personales, equipo de protección 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. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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 personal 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 relativas al medio ambiente

: 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 derrames o fugas

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado.

**Gran derrame** 

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Véase la Sección 1 acerca de la información de contacto en caso de emergencias. Véase la Sección 8 acerca de la información sobre los equipos de protección individual adecuados.

**Código #** : FFRD4016 (D0344606)**FDS #** : D0344606 v9.0 **Fecha de** : 27/09/2019 **4/14** 

NΑ

emisión

# 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.

# 7. Manejo y almacenamiento

# Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

# Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. 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 comer, beber o fumar. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 20 a 25°C (68 a 77°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.

Límites de exposición

# 8. Controles de exposición / protección personal

### Control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente

Trombro do migrodioneo	Zimitoo do expedición
isobutano	NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.
	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). STEL: 1000 ppm 15 minutos.
Etanol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018).
	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, 10/2016).
	TWA: 1000 ppm 10 horas.
	TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.
	OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018).
	TWA: 1000 ppm 8 horas.
	TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.
octametilciclotetrasiloxano	AIHA WEEL (Estados Unidos, 5/2018).
	TWA: 10 ppm 8 horas.

# 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.

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 5/14 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

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 de protección individual

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 de los ojos y la

cara

: Si las condiciones de operación generan altas concentraciones de polvo, use gogles contra el polvo.

Protección de la piel

Protección de las manos

: qc:4bh0:7vf

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 de las vías respiratorias

: No es requirido; no obstante, el uso de suficiente ventilación es buena práctica para la industria.

# 9. Propiedades físicas y químicas

#### **Apariencia**

Estado físico Líquido. Color : Amarillento.

Olor : Como alcohol. No disponible. Umbral del olor pH No disponible. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Vaso cerrado: -73.33°C (-100°F)

Velocidad de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible. Límites máximo y mínimo No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

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

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

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 6/14 emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

Coeficiente de partición: n- : No disponible.

octanol/agua

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

**Viscosidad** : Dinámico (temperatura ambiente): 0.83 a 0.86 mPa·s (0.83 a 0.86 cP)

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización : 36.92 kJ/g Calor de combustión

# 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 deberán

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.

### Información sobre efectos toxicológicos

### **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
isobutano	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Etanol	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
octametilciclotetrasiloxano	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	36 g/m³	4 horas
	DL50 Cutánea	Rata	1770 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1540 mg/kg	-

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

## Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Etanol	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	-

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 : 27/09/2019 7/14 Fecha de emisión

	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400	-
				milligrams	
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20	-
				milligrams	
octametilciclotetrasiloxano	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
				milligrams	

### Conclusión/Sumario

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Ojos : Based on Calculation method: Provoca irritación ocular grave.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

# **Sensibilización**

No disponible.

### Conclusión/Sumario

**Piel** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

# Mutagenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Clasificación

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Etanol	-	1	-

#### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### **Teratogenicidad**

No disponible.

Conclusión/Sumario

: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

# Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

# Peligro de aspiración

No disponible.

: D0344606 v9.0 Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : 27/09/2019 Fecha de

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación Contacto con la piel No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Pueden causar ciertas irritaciones leves y pasajeras.

Ingestión

: Nocivo por ingestión. Irritante para la boca, la garganta y el estómago.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación lagrimeo

enrojecimiento

Por 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.

**Conclusión/Sumario**: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Generales: 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.Efectos de fertilidad: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 9/14

NA emisión

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Etanol	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 2000 μg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 25500 μg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia franciscana	48 horas
		- Larva	
	Agudo CL50 11000000 µg/l Agua de mar	Pez - Alburnus alburnus	96 horas
	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna -	21 días
		Neonato	
octametilciclotetrasiloxano	Crónico NOEC 1.7 a 15 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
	Crónico NOEC 4.4 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss -	93 días
		Huevo	

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
isobutano	2.8	-	bajo
Etanol	-0.35	-	bajo
octametilciclotetrasiloxano	6.488	13400	alta

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

# 13. Información relativa a la eliminación de los productos

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

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 10/14 emisión

# 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols, flammable	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	2.1	2.1	2.1	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

Información adicional

Clasificación DOT : Cantidad limitada Container: 1L

Instrucción del embalaje

Passenger aircraft Quantity limitation: 75 kg

Cargo aircraft

Quantity limitation: 150 kg **Special provisions** 

N82

Clasificación para el TDG : Límite de explosividad e índice de cantidad limitada 1L

Índice de carreteras y ferrocarriles de transporte de pasajeros 75L

Previsiones especiales 80, 107

IMDG : Limited Quantity: Aerosol Container: 1L

Emergency schedules F-D, S-U

**Special provisions** 63, 190, 277, 327, 344, 959

IATA : <u>Limited Quantities Passenger Aircraft</u>

Aerosol Container: 1L Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y203

Passenger and Cargo Aircraft

Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203

Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203

Special provisions A145, A167, A802

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC

: No disponible.

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 11/14

NA emisión

Regulaciones Federales de **EUA** 

: TSCA 4(a) reglas de prueba finales: octametilciclotetrasiloxano

TSCA 8(a) PAIR: octametilciclotetrasiloxano

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

TSCA 12(b) exportación una única vez: octametilciclotetrasiloxano Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los

componentes están listados o son exentos.

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

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** 

: No inscrito

(Precursor Chemicals)

**DEA List II Chemicals** 

: No inscrito

(Essential Chemicals)

**SARA 302/304** 

Composición / información sobre los componentes

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1

> GASES A PRESIÓN - Gas comprimido IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

#### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; DENATURED

ALCOHOL; ISOBUTANE

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

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

PROPANE. 2-METHYL-

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

PROPANE, 2-METHYL-; PROPANOL, OXYBIS-

Elementos del etiquetado

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : Read label before use. For external use only Avoid contact with eyes.

Do not use near heat, flame or fire or while smoking.

Do not use in the eyes. Do not use over large areas of the body. Do not puncture or incinerate. Contents under pressure. Do not store at temperature above 120 °F

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 12/14 emisión

# 16. Otra información

**Hazardous Material Information System (Estados Unidos)** 



Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

**National Fire Protection Association (Estados** Unidos)

**Inflamabilidad** Salud Inestabilidad/Reactividad **Especial** 

Nivel 3 ()

Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión : 27/09/2019 Fecha de la edición anterior : 31/05/2019

Versión 9.0

Código # : FFRD4016 (D0344606)FDS # 13/14 : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019 emisión

# 16. Otra información

Preparada por

: Reckitt Benckiser India Ltd Plot No 48 Sector - 32 Institutional Area Gurgaon, Haryana India - 122001

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

#### **Aviso al lector**

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí 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 # : FFRD4016 (D0344606)FDS # : D0344606 v9.0 Fecha de : 27/09/2019