# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lysol Disinfectant Spray - Neutra Air 2in1 - Driftwood Waters

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto

: Lysol Disinfectant Spray - Neutra Air 2in1 - Driftwood Waters

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

Reckitt Benckiser (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

(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

Sinónimo

: DISINFECTANT MIST LYSOL BRAND KILLS 99.9% OF VIRUSES & BACTERIA LYSOL BRAND KILLS 99% OF VIRUSES & BACTERIA DISINFECTANT MIST

Uso del producto

: Desinfectante.

Uso por el consumidor

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# : D8362659 v4.0 Formulación # 3097382 v2.0

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

**Usos identificados** 

Disinfectant Aerosol Spray (Consumer Use)

1/15 Código # : 3097382 D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 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 2B

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación ocular.

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

: 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.

Intervención/Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios 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.

emisión

**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	%	Número CAS
Etanol	≥30 - ≤60	64-17-5
butane	≥5 - ≤10	106-97-8
propane	1 - 5	74-98-6

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 # : 3097382\_D8362659 FDS # : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 2/15

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Por 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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración 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.

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 y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : Moderadamente irritante para los ojos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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 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.

#### 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.

**Código #** : 3097382\_D8362659 **FDS #** : D8362659 v4.0 **Fecha de** : 2/12/2020 **3/15** 

NA emisión

### 4. Primeros auxilios

primeros auxilios

Protección del personal de : 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 apropiados

Medios no apropiados de extinción

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

: No se conoce ninguno.

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

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".

**Código #** : 3097382\_D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 4/15 emisión

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

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. 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. Trate 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. 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). 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, incluida cualquier incompatibilidad : 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

**Control** 

Límites de exposición laboral

**Código #** : 3097382\_D8362659 **FDS #** : D8362659 v4.0 **Fecha de** : 2/12/2020 **5/15** 

### 8. Controles de exposición / protección personal

### Nombre de ingrediente Límites de exposición 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/m<sup>3</sup> 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. butane OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). STEL: 1000 ppm 15 minutos. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). propane TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 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.

TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.

ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). Agotamiento del oxígeno [asfixiante].

#### 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 oios y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabaio.

**Código #** : 3097382\_D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 6/15 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

Protección de los ojos y la 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 protectoras contra salpicaduras químicas.

#### Protección de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan 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 quantes 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 quantes 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

: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado. la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

# 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Aerosol.]

Color : Claro.

Olor : Fragante. Umbral del olor : No disponible. : Not available. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 25.6°C (78.1°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** : 0.85

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

7/15 Código # : 3097382\_D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 emisión

### 9. Propiedades físicas y químicas

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

**Viscosidad** 

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición

: No disponible.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización Calor de combustión : 22.46 kJ/g 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

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

peligrosas

Condiciones que deberán

evitarse

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

**Materiales incompatibles** 

Productos de

descomposición peligrosos

: No utilizar con otros productos.

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos

de descomposición peligrosos.

# 11. Información toxicológica

#### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Etanol	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
butane	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Lysol Simply, Disinfectant Mist_Clean	CL50 Por inhalación Gas.	Conejo	>2.75 mg/l	4 horas
Sky_3097382_D8362659 NA				
	DL50 Cutánea		>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

Conclusión/Sumario

: No clasificado...

Irritación/Corrosión

Código # : 3097382\_D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 8/15 emisión

# 11. Información toxicológica

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	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
Lysol Simply, Disinfectant Mist_Clean Sky 3097382 D8362659 NA	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	72 horas	4 días
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Conejo	0.1	4 horas	72 horas

### Conclusión/Sumario

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

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

#### **Sensibilización**

	Ruta de exposición	Especies	Resultado
Lysol Simply, Disinfectant Mist_Clean Sky_3097382_D8362659 NA	piel	In vitro	No sensibilizante

#### Conclusión/Sumario

Piel : No sensibilizador para la piel.

**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** 

 Código #
 : 3097382\_D8362659
 FDS #
 : D8362659 v4.0
 Fecha de
 : 2/12/2020
 9/15

NA emisión

# 11. Información toxicológica

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.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Moderadamente irritante para los ojos.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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 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 :

: No disponible.

retardados

#### 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.

Código # : 3097382\_D8362659 FDS # : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 10/15

NA emisión

# 11. Información toxicológica

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

Nombre de producto o ingrediente	(		(gases)	(vapores)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Etanol butane	7000 N/A		N/A N/A	124.7 658	N/A N/A

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Etanol	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 11000000 µg/l Agua de mar Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Larva Pez - Alburnus alburnus Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 días

Conclusión/Sumario

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

#### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Etanol	-0.35	-	bajo
butane	2.89	-	bajo
propane	1.09	-	bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

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

: D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 11/15 Código # : 3097382\_D8362659 FDS# emisión

# 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 v sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

# 14. Información relativa al transporte

	Clasificación para el TDG	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLS	Aerosols	AEROSOLS	Aerosoles, inflamables
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 Clasificación para el TDG : Cantidad limitada **IMDG** : Cantidad limitada : See DG List IATA

**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 arregio al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

**Código #** : 3097382 D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 12/15 emisión

### 15. Información Reglamentaria

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

**EUA** 

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** 

: No inscrito

(Essential Chemicals)

**SARA 302/304** 

Composición / información sobre los componentes

**SARA 304 RQ** : 133333.3 lbs / 60533.3 kg [18813.2 Galones / 71215.7 L]

**SARA 311/312** 

Clasificación : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 1

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

#### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Etanol		LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
butane		GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
propane		GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

#### Reglamentaciones estatales

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

ALCOHOL; BUTANE; PROPANE

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

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

**PROPANE** 

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

**BUTANE: PROPANE** 

California Prop. 65

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

Elementos del etiquetado

**CPSC** 

Palabra de advertencia : CAUTION Indicaciones de peligro : FLAMMABLE.

> Contents under pressure. Causes moderate eye irritation.

Código # : 3097382\_D8362659 FDS# : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 13/15

> NA emisión

# 15. Información Reglamentaria

Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

Do not spray in eyes, on skin or on clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Keep away from heat, sparks and open flame. Do not puncture or incinerate container.

Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.

**CCCR** 

Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : EXTREMELY FLAMMABLE

CONTENTS UNDER PRESSURE

CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED.

Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

DO NOT use in presence of open flame or spark. DO NOT puncture or incinerate container or store at temperatures over 50°C. DO NOT use on polished wood furniture,

rayon fabrics, or acrylic plastics. Avoid contact with eyes and food.

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : Store in original container in areas inaccessible to small children. Do not reuse empty

container. Do Not Puncture or Incinerate! Discard in trash or offer for recycling if

available.

**Recomendaciones**: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 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)** 



NFPA (30B) aerosol Inflamabilidad

1

Código # : 3097382\_D8362659 FDS # : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 14/15
NA emisión

### 16. Otra información

#### Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión :

Fecha de la edición anterior : 10/30/2019

Versión

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 # : 3097382\_D8362659 FDS # : D8362659 v4.0 Fecha de : 2/12/2020 15/15

NA

emisión