# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Professional LYSOL® Disinfectant Spray - All Scents



# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Professional LYSOL® Disinfectant Spray - All Scents

Distribuido por : Reckitt Benckiser (Canada) Inc.

1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

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

Uso del producto : Desinfectante.

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 #** : D0224478 v15.0

Formulación # 1178-172 (0175917 v1.0 & 0242193 v2.0) Crisp Linen

1338-015 (0175918 v1.0 & 0258756 v1.0) Spring Waterfall 1338-018 (0175934 v1.0) Green Apple / Green Apple Breeze

1338-021 (0175938 v1.0) Crisp Berry 1338-019 (0175919 v1.0) Country

1338-026 (0175929 v1.0) Country Morning Breeze

1338-017 (0172927 v1.0) Lemon Breeze

0175940 v2.0 0175933 v1.0

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA

: 777-99 (Retail), 777-99-675 (Professional)

DIN # : 02279177

UPC Código / Sizes : Tin plate steel cans.

**Código #** : D0224478 (NA) **FDS #** : D0224478 v15.0 **Fecha de** : 7/30/2021 **1/16** 

# 1. Identificación del producto y la compañía

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

**Usos identificados** 

Desinfectante. Usos por los consumidores

# 2. Identificación de los peligros

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

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro





Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Atención

: Aerosol inflamable.

Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

**Generales** 

: No aplicable.

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 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: Consultar a un médico.

**Almacenamiento** 

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

: No aplicable.

Eliminación

Elementos adicionales del etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

Código # : D0224478 (NA) FDS# : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 2/16

# 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.

# 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 : Provoca irritación ocular.

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

**Código #** : D0224478 (NA) **FDS #** : D0224478 v15.0 **Fecha de** : 7/30/2021 **3/16** 

# 4. Primeros auxilios

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

Ingestión

: Ningún dato específico. : 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** 

primeros auxilios

: 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. 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

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

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Aerosol 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.

Código # : D0224478 (NA) FDS# : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 4/16 emisión

# 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. 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.

**Código #** : D0224478 (NA) **FDS #** : D0224478 v15.0 **Fecha de** : 7/30/2021 **5/16** 

# 7. Manejo y almacenamiento

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.

# 8. Controles de exposición / protección personal

#### **Control**

## Límites de exposición laboral

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/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.
butane	OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas. ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). STEL: 1000 ppm 15 minutos.
propane	OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).  TWA: 1800 mg/m³ 8 horas.  TWA: 1000 ppm 8 horas.  NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016).  TWA: 1000 ppm 10 horas.  TWA: 1800 mg/m³ 10 horas.  OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018).  TWA: 1000 ppm 8 horas.  TWA: 1800 mg/m³ 8 horas.  TWA: 1800 mg/m³ 8 horas.  ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018).  Agotamiento del oxígeno [asfixiante].
Controles técnicos : Use sólo con	ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o

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 # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 6/16

# 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

: 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 guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

### Protección 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

: 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.

**pH** : 10.5 to 11.8 [Conc. (% w/w): 100%]

Punto de fusión : No disponible.

Punto de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 18.6°C (65.5°F)

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 7/16 emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

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 : 0.8667 a 0.8967

**Densidad** : 0.8667 a 0.8967 g/cm³ [25°C (77°F)]

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

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No

descomposición

: No disponible.

Viscosidad : No disponible.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización

Calor de combustión : 17.99 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

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: El producto es estable.

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

: Ningún dato específico.

descomposición peligrosos

: 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 DL50 Oral	Rata Rata	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 horas
butane Lysol® Brand Disinfectant Spray, All Scents (Aerosol)_D0224478_NA	CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor	Rata Rata	658000 mg/m³ >2.12 mg/l	4 horas 4 horas Maximum attainable concentration

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 8/16 emisión

# 11. Información toxicológica

Conclusión/Sumario

: No clasificado. Nocivo. \*

## 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	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
Lysol® Brand Disinfectant Spray, All Scents (Aerosol) D0224478 NA	Ojos - Opacidad corneal	Conejo	0	72 horas	4 días
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Conejo	0	4 horas	72 horas

## Conclusión/Sumario

Piel : No irritante para la piel. \*

Ojos : Moderadamente irritante para los ojos. \*

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

## **Sensibilización**

	Ruta de exposición	Especies	Resultado
Lysol® Brand Disinfectant Spray, All Scents (Aerosol)_D0224478_NA	piel	Conejillo de Indias	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	-

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 9/16 emisión

# 11. Información toxicológica

## **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.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

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

: No disponible.

inmediatos

retardados

**Efectos potenciales** 

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

: No disponible.

retardados

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 10/16 emisión

# 11. Información toxicológica

## Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

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

Generales
 Carcinogenicidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Mutagenicidad
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Toxicidad reproductiva
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 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	( 3	Cutánea (mg/kg)	(gases)	(mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Etanol butane	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
	N/A	N/A	N/A	658	N/A

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
		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

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

## 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

**Código #** : D0224478 (NA) **FDS #** : D0224478 v15.0 **Fecha de** : 7/30/2021 **11/16** 

# 12. Información ecotoxicológica

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.

# 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	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 : Limited Quantity
Clasificación para el TDG : Limited Quantity
IMDG : Limited Quantity
IATA : See DG List

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.

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 12/16 emisión

# 14. Información relativa al transporte

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO

: No disponible.

# 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de

: Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Amoníaco

**EUA** 

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** 

**Class II Substances** 

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

: No inscrito

**DEA List II Chemicals** 

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals)

: No inscrito

### **SARA 302/304**

## Composición / información sobre los componentes

			SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
Nombre	%	EHS	(lbs)	(galones)	(lbs)	(galones)
Ammonia	<0.1	Sí.	500	-	100	-

SARA 304 RQ : 343360.5 lbs / 155885.7 kg [46706 Galones / 176801.3 L]

**SARA 311/312** 

Clasificación : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 2
GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

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.

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

**PROPANE** 

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

**BUTANE**; PROPANE

California Prop. 65

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 13/16

# 15. Información Reglamentaria

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

# Elementos del etiquetado

## **CCCR**

Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

: PELIGRO

: EXTREMELY FLAMMABLE.

CONTAINER MAY EXPLODE IF HEATED.

CONTENTS UNDER PRESSURE.

EL CONTENEDOR PUEDE EXPLOTAR SI ES CALENTADO LOS CONTENIDOS PUEDEN PROVOCAR FUEGO PROVOCA QUEMADURAS SE FORMAN HUMOS

PELIGROSOS AL MEZCLARSE CON OTROS PRODUCTOS

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. Do not store

above the following temperature: 50C

Utilizar sólo en área bien ventilada. Mantener alejado de llamas, tales como las llamas piloto, y cualquier objeto que emita chispas, tal como un motor eléctrico. Store away from heat. Handle with care. Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes y equipo de protección para los ojos/la cara: Gafas o máscara facial protectora contra salpicaduras químicas. Use guantes impermeables resistentes a los productos químicos. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación

sea inadecuado.

**EPA** 

Palabra de advertencia: Indicaciones de peligro

: PRECAUCIÓN

: FLAMMABLE: Contents under pressure.

Causes moderate eye irritation.

**Especial Substancia inerte.** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas de precaución

Keep out of the 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.

Sensibilizante por contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : Not applicable

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

**Código #** : D0224478 (NA) FDS# : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 14/16

# 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)** 



1

NFPA (30B) aerosol Inflamabilidad

Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión :

Fecha de la edición anterior : 23/01/2020

Versión :

Código # : D0224478 (NA) FDS # : D0224478 v15.0 Fecha de : 7/30/2021 15/16

# 16. Otra información

Preparada por

Reckitt Benckiser LLC.Product Safety Department1 Philips Parkway

Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.

FAX: 201-476-7770

Comentarios de la revisión : Addition of Professional products with EPA code. 

✓ 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 #** : D0224478 (NA) **FDS #** : D0224478 v15.0 **Fecha de** : 7/30/2021 **16/16**