# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Dual Action Disinfecting Wipes - Citrus

### 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: LYSOL® Dual Action Disinfecting Wipes - Citrus

 Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

Número de teléfono en caso de emergencia

(Transport)

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

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

Uso del producto : Surface Disinfection Wipes 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.

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

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# : D8391826 v1.0 Formulación # FF3219889 v1.0

**NÚMERO DE** 777-114

**IDENTIFICACIÓN EPA** 

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

**Usos identificados** 

Surface Disinfection Wipes Usos por los consumidores

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA

Código # : FF3219889 FDS# Fecha de 1/14

(D8391826) US

: D8391826 v1.0

emisión

: 10/11/2021

## 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro Consejos de prudencia Atención

Provoca irritación ocular grave.

**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. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

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** 

: No aplicable.

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 compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros		64-17-5 68424-85-1

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. Procurar atención médica.

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.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 2/14 emisión

### 4. Primeros auxilios

#### 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 grave.

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:

> dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación Ningún dato específico. 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.

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

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

Medios no apropiados de

: No se conoce ninguno.

extinción

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 3/14 emisión

### 5. Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

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.

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. No toque o camine sobre el material derramado. 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

: Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polyo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Gran derrame** 

: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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). No ingerir. Evite el contacto con los oios, la piel y la ropa. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 4/14 emisión

## 7. Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: No almacenar por debajo de la siguiente temperatura: 30°C (86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido 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. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. 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

# 8. Controles de exposición / protección personal

#### **Control**

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Etanol	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2019).  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.

### Controles técnicos apropiados

Control de la exposición medioambiental

- : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- : 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

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 5/14 emisión

## 8. Controles de exposición / protección personal

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.

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 : Sólido. [Wipe impregnated with liquid]

Color : Clear colorless liquid

Olor : Lemon, Citrus **Umbral del olor** : No disponible.

pΗ : 9.9 a 11 [Conc. (% p/p): 100%] (Liquid Concentrate)

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

Punto de inflamación : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)

Vaso abierto: No aplicable. (Liquid Concentrate)

Velocidad de evaporación Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible.

: No disponible. : No disponible.

Límites máximo y mínimo

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible.

Presión de vapor Densidad de vapor No disponible.

**Densidad relativa** : 0.961 a 1.001 (Liquid Concentrate) **Densidad** : 0.97 a 0.996 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

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

Concentrate) : No disponible.

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

Temperatura de descomposición : No disponible.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 6/14 (D8391826) US emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

: No disponible. **Viscosidad** 

Producto en aerosol

## 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 : Ningún dato específico. evitarse

**Materiales incompatibles** Ningún dato específico.

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos Productos de descomposición peligrosos 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
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	DL50 Cutánea	Conejo	2848 mg/kg	-
, ,	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	3413 mg/kg 344 mg/kg	-
Lysol Dual Action Disinfecting Wipes FF3219889 (D8391826) US	DL50 Oral CL50 Por inhalación Vapor	Rata Rata	398 mg/kg >2.04 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5000 mg/kg >5000 mg/kg	-  -

Conclusión/Sumario : Not Classified.

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Etanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos 100 mg	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 UI	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 mg	-
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	25 mg	-

7/14 **Código #** : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 emisión

# 11. Información toxicológica

Lysol Dual Action	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	-	-
Disinfecting Wipes					
_FF3219889 (D8391826) US					
	Piel - Irritante leve	Conejo	0	-	-

#### 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**

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante
Lysol Dual Action Disinfecting Wipes _FF3219889 (D8391826) US	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : No es sensibilizador.

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

#### **Mutagenicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	OECD 471 - Bacterial Reverse Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo
,	OECD 473 - Mammalian Chromosamal Aberration Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo
	OECD 476 - Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

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.

: D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 8/14 **Código #** : FF3219889 FDS# emisión

## 11. Información toxicológica

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 grave.

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:

> dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación Ningún dato específico. 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. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Mutagenicidad **Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 9/14 emisión

# 11. Información toxicológica

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

### Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	,	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Etanol compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
	344	2848	N/A	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	Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	96 horas 48 horas 48 horas
	Agudo CL50 11000000 μg/l Agua de mar Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Pez - Alburnus alburnus Algas - Ulva pertusa Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas 96 horas 21 días
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	Agudo EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 horas
,	Agudo CL50 64 ppb Agua fresca Crónico EC10 0.009 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas	96 horas 72 horas

### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	-	-	Fácil

### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Etanol	-0.35	-	bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

 Código #
 : FF3219889 (D8391826) US
 FDS #
 : D8391826 v1.0 Fecha de emisión
 : 10/11/2021 10/14

## 12. Información ecotoxicológica

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. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

## 14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

Información adicional

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 de acuerdo con instrumentos IMO

: No disponible.

# 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de : Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

**EUA** 

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air

**Pollutants (HAPs)** 

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

**Class II Substances** 

**DEA List I Chemicals** : No inscrito

(Precursor Chemicals)

**DEA List II Chemicals** 

(Essential Chemicals)

: No inscrito

: No inscrito

: No inscrito

: No inscrito

**SARA 302/304** 

Composición / información sobre los componentes

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Etanol		LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	0.1 - 1	SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

#### Reglamentaciones estatales

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

**ALCOHOL** 

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

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

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

California Prop. 65

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

Elementos del etiquetado

**EPA** 

Palabra de advertencia: : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : Puede causar irritación ocular.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 12/14 emisión

## 15. Información Reglamentaria

**Especial Substancia inerte. :** 

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos. Wash hands

after use.

Sensibilizante por contacto con la piel

Información adicional / Recomendaciones

### 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

No aplicable

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

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.

Código # : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 13/14 emisión

### 16. Otra información

Explicación de Abreviaturas :

: 10/11/2021 Fecha de emisión

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Versión

: Reckitt Benckiser India Ltd Preparada por

> 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.

14/14 **Código #** : FF3219889 FDS# : D8391826 v1.0 Fecha de : 10/11/2021 emisión