# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Fresh Cling Gel - Citrus Fresh

## 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: LYSOL® Fresh Cling Gel - Citrus Fresh

: 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 : Toilet bowl cleaner 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# : D8376522 v2.0

Formulación # FF3070840 v1.0 (Pamplozest)

**NÚMERO DE** : 777-70

**IDENTIFICACIÓN EPA** 

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

**Usos identificados** 

Toilet bowl cleaner Consumer use

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 1/14 emisión

## 2. Identificación de los peligros

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

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

Atención

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro Consejos de prudencia : Provoca irritación ocular grave.

**Generales** : No aplicable.

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
cloruro de dimetildioctilamonio cloruro de decildimetiloctilamonio	0.1 - 1 0.1 - 1 0.1 - 1 0.1 - 1	7173-51-5 5538-94-3 32426-11-2 68424-85-1

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 # : FF3070840\_D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 2/14 emisión

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

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente aqua. 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 aqua. 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. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión

### 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

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 3/14 emisión

### 4. Primeros auxilios

Notas para el médico

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

**Tratamientos específicos** 

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

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

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección especial para los bomberos : 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.

: 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. 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

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 4/14 emisión

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

### Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. 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. 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). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 5 a 30°C (41 a 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 uso.

## 8. Controles de exposición / protección personal

#### **Control**

Límites de exposición laboral

No aplicable.

**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

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 5/14 emisión

### 8. Controles de exposición / protección personal

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

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

Protección del cuerpo

: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

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. Color : Verde.

Olor : Fragante. Umbral del olor : No disponible.

pН : 4 a 4.4 [Conc. (% p/p): 100%]

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

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

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

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible. Densidad relativa : 0.99 a 1.02

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

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 6/14 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

Coeficiente de partición: n- : No disponible.

octanol/agua

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

**Viscosidad** 

: Dinámico (temperatura ambiente): 200 a 400 mPa·s (200 a 400 cP)

#### 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

peligrosas

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

Condiciones que deberán evitarse

: Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** 

: Ningún dato específico.

Productos de

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
cloruro de didecildimetilamonio	DL50 Oral	Rata	84 mg/kg	-
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	DL50 Cutánea	Conejo	2848 mg/kg	-
	DL50 Cutánea DL50 Oral DL50 Oral	Conejo Rata Rata	3413 mg/kg 344 mg/kg 398 mg/kg	-
Clean & Fresh TBC_FF3070840_ D8376522 US	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	>2.19 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	>5050 mg/kg >5000 mg/kg	-  -

Conclusión/Sumario

: No clasificado. \*

Irritación/Corrosión

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # 7/14 : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 emisión

# 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
cloruro de didecildimetilamonio	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	500 milligrams	-
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	25 milligrams	-
Clean & Fresh TBC_FF3070840_ D8376522 US	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	-	-
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Conejo	0.9	-	-

#### 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
Clean & Fresh TBC_FF3070840_ D8376522 US	piel	Ratón	No sensibilizante

### Conclusión/Sumario

Piel : No sensibilizador para la piel. \*

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	•	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.

**Toxicidad reproductiva** 

No disponible.

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

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 8/14 emisión

### 11. Información toxicológica

### **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 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**: 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.

Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 9/14

(US) emisión

# 11. Información toxicológica

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Mutagenicidad

**Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

### Estimaciones de toxicidad aquda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	(gases)	(vapores)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
cloruro de didecildimetilamonio compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	84 344	N/A 2848	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

# 12. Información ecotoxicológica

### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
cloruro de didecildimetilamonio	Agudo EC50 110 μg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 14.22 ppb Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 18 ppb Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 39 μg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 0.01 μg/l Agua fresca	Pez - Acipenser transmontanus - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 25 μg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Crónico NOEC 125 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
cloruro de dimetildioctilamonio	Agudo EC50 0.1 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 0.7 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	Agudo EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 horas
012 10 diquidifficili, diordios	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

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 10/14 emisión

## 12. Información ecotoxicológica

No disponible.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

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

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 11/14

(US)

emisión

## 14. Información relativa al transporte

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos : No disponible.

**IMO** 

### 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de

**EUA** 

Clean Air Act Section 112

: No inscrito

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)** 

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** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
cloruro de didecildimetilamonio	1 - 5	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
compuestos de amonio cuaternario, bencil- C12-16-alquildimetil, cloruros	0.1 - 1	SUSTANCIAS Y MEZCLAS CÖRROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Ninguno de los componentes está listado. **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

CCCR

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : PUEDE IRRITAR LOS OJOS

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 12/14

(US) emisión

### 15. Información Reglamentaria

Medidas de precaución : Manténgase fuera del alcance de los niños. Procurar que no se introduzca en los ojos.

No respirar los humos. No mezclar con [\*\*\*]. SE FORMAN HUMOS PELIGROSOS AL

MEZCLARSE CON OTROS PRODUCTOS

**EPA** 

Palabra de advertencia: : ADVERTENCIA

Indicaciones de peligro : Causes substantial but temporary eye injury.

> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Keep out of reach of children. Do not get in eyes or on clothing. Wear protective Medidas de precaución

eyewear such as goggles, face shield or safety glasses. Wash thoroughly with soap and

water after handling and before eating, drinking, chewing gum or using tobacco.

Remove and wash contaminated clothing before reuse.

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

#### Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : If in Eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes.

Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye.

Call a Poison Control Center or doctor for treatment advice.

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Recomendaciones

Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 16. Otra información

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



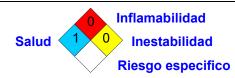
Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos 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)** 

Código # : FF3070840 D8376522 FDS # : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 13/14 emisión

### 16. Otra información



() No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión

Fecha de la edición anterior : 12/05/2020

Versión : 2

: 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.

Código # : FF3070840\_D8376522 FDS # 14/14 : D8376522 v2.0 Fecha de : 12/03/2021 emisión