

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LYSOL® Power & Fresh Multi-Surface Cleaner - Fresh



HEALTH • HYGIENE • HOME

## 1. Identificación del producto y la compañía

- Nombre del producto** : LYSOL® Power & Fresh Multi-Surface Cleaner - Fresh
- Distribuido por** : Reckitt Benckiser LLC.  
 Morris Corporate Center IV  
 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)  
 Parsippany, New Jersey 07054-0225  
 +1 973 404 2600
- Reckitt Benckiser (Canada) Inc.  
 1680 Tech Avenue, Unit #2  
 Mississauga, Ontario L4W 5S9  
 CANADA  
 Telephone: +1 905 283 7000
- Número de teléfono en caso de emergencia (Medical)** : 1-800-338-6167
- Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)** : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC  
 Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887
- Website:** : <http://www.rbnainfo.com>
- Sinónimo** : Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Sparkling Lemon & Sunflower scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Peony Blossom & White Peach scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Cherry Blossom & Pomegranate scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Lavender & Orchid Essence scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Cool Adirondack Air scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Hawaii Sunset Essence scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Waterfall Splash & Mineral Essence scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Tangerine & Mango Essence scent  
 Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria\*\* Power & Fresh Multi-surface cleaner Cool Wave scen

**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.**

**D8262545 v4.0**

## 1. Identificación del producto y la compañía

<b>SDS #</b>	: D8262545 v4.0
<b>Formulación #</b>	e0066-198 A/B (8259408 v1.0) Sparkling Lemon & Sunflower; e0066-227 A/B (8259409 v1.0) Peony Blossom & White Peach/Cherry Blossom & Pomegranate; e0066-228 A/B (8259410 v1.0) Lavender & Orchid Essence; e0066-229 A/B (8259411 v1.0) Cool Adirondack Air; e066-230 A/B (8259412 v1.0) Hawaii Sunset Essence/ Tangerine & Mango Essence; e0066-231 A/B (8259413 v1.0) Waterfall Splash & Mineral Essence; e0066-276B (8284960v1.0) (Cool Wave)
<b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA</b>	: 777-89
<b>DIN #</b>	: 02245935

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

#### Usos identificados

Multipurpose Cleaner (Consumer use)

No aplicable.

## 2. Identificación de los peligros

<b>Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B
---	--

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Pictogramas de peligro** :



<b>Palabra de advertencia</b>	: Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	: Provoca irritación cutánea y ocular.

#### Consejos de prudencia

<b>Generales</b>	: 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.
<b>Prevención</b>	: Usar guantes de protección. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
<b>Almacenamiento</b>	: No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: No aplicable.
<b>Elementos adicionales del etiquetado</b>	: No se conoce ninguno.
<b>Peligros no clasificados en otra parte</b>	: No se conoce ninguno.

D8262545 v4.0

### 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Alcohols, C12-16, ethoxylated	≤5	68551-12-2
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	≤5	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.**

### 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.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. 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** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

##### Signos/síntomas de sobreexposición

D8262545 v4.0

## 4. Primeros auxilios

- 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** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento
- 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.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas contra incendios

### Medios de extinción

- Medios de extinción 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** : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Ningún dato específico.

**Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio** : En caso de incendio, aisle 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. 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.

D8262545 v4.0

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

- 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. 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 residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad** : 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.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Control

#### Límites de exposición laboral

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

D8262545 v4.0

## 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** : 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** : Líquido. [Transparente]

**Color** : Amarillo.  
Violeta. Púrpura oscuro. Verde.  
Naranja.  
Azul.

**Olor** : Fragante.

**Umbral del olor** : No disponible.

**pH** : 8.5 a 9.5 [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.

D8262545 v4.0

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	: No disponible.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	: No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	: No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: 1.002 a 1.01 g/ml @20degC
<b>Solubilidad</b>	: Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: No disponible.

### Producto en aerosol

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcohols, C12-16, ethoxylated quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides  Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Power & Fresh Multi-surface cleaner_D8262545 (NA)	DL50 Oral	Rata	500 a 2000 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	2848 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Conejo	3413 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	344 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	398 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	>2.2 mg/l	14 días

**Conclusión/Sumario** : No clasificado. Nocivo \*

**D8262545 v4.0**

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Alcohols, C12-16, ethoxylated quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Power & Fresh Multi-surface cleaner_D8262545 (NA)	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 microliters 25 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-		-
	Ojos - Opacidad corneal	Rata	2	72 horas	7 días
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Rata	0.8	-	-

**Conclusión/Sumario**

- Piel** : Ligeramente irritante para la piel. \*
- Ojos** : Moderadamente 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
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides Lysol® Brand Kills 99.9% of Viruses & Bacteria** Power & Fresh Multi-surface cleaner_D8262545 (NA)	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante
	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**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	OECD 471 - Bacterial Reverse Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo
	OECD 473 - Mammalian Chromosomal 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**

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

**Toxicidad reproductiva**

D8262545 v4.0

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

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

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

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

**Peligro de aspiración**

**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** : Provoca irritación cutánea.

**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** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
irritación  
enrojecimiento

**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**

**D8262545 v4.0**

- Conclusión/Sumario** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.
- Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Mutagenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de desarrollo** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Efectos de fertilidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Estimaciones de toxicidad aguda**

## 12. Información ecotoxicológica

**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	Agudo EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 64 ppb Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico EC10 0.009 mg/l	Algas	72 horas

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

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	-	-	Fácil

**Potencial de bioacumulación**

**Movilidad en el suelo**

- Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

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

D8262545 v4.0

## 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 revestimientos 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

	<b>Clasificación DOT</b>	<b>Clasificación para el TDG</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Número ONU</b>	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
<b>Designación oficial de transporte</b>	-	-	-	-
<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	-	-	-	-
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-	-
<b>Riesgos ambientales</b>	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 con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC** : No disponible.

**D8262545 v4.0**

**Regulaciones Federales de EUA** : **TSCA 4(a) propuesta de reglas de prueba:** compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimetil, cloruros  
**TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption:** No determinado  
**Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b):** Todos los componentes están listados o son exentos.  
**Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** Hidróxido de sodio; Amoníaco; trifosfato de pentasodio

**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 (Essential Chemicals)** : No inscrito

**SARA 302/304**

**Composición / información sobre los componentes**

Nombre	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(lbs)	(galones)	(lbs)	(galones)
Amoníaco	0.00001	Sí.	500	-	100	-

**SARA 304 RQ** : 1000000000 lbs / 454000000 kg [119218798.8 Galones / 451292246.5 L]

**SARA 311/312**

**Clasificación** : IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2  
 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

**Composición / información sobre los componentes**

Nombre	%	Riesgo de incendio	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Alcohols, C12-16, ethoxylated quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	3 1.1856	No. No.	No. No.	No. No.	Sí. Sí.	No. No.

**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

**Elementos del etiquetado**

D8262545 v4.0

**CPSC**

**Palabra de advertencia** : Not applicable  
**Indicaciones de peligro** : Not applicable  
**Medidas de precaución** : Not applicable

**CCCR**

**Palabra de advertencia** : PRECAUCIÓN  
**Indicaciones de peligro** : MAY IRRITATE EYES  
 PUEDE IRRITAR LOS OJOS  
**Medidas de precaución** : DO NOT get in eyes. Wash thoroughly with soap and water after handling.

**EPA**

**Medidas de precaución** : PRECAUCIÓN  
 Causes moderate eye irritation.  
 Provoca una irritación moderada de los ojos  
 DO NOT get in eyes.  
 Wash thoroughly with soap and water after handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum or using tobacco. If you have sensitive skin wear rubber gloves.  
 Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

**Cosméticos. / Medicinal products**

**Medidas de precaución** : Not applicable  
 Not applicable  
 Not applicable  
 Not applicable

**Información adicional / Recomendaciones**

**Información adicional** : Store in area inaccessible to small children. Keep securely closed. Non-refillable container. Do not reuse or refill this container. Discard in trash or offer for recycle, if available.

Leer la etiqueta antes del uso.

**16. Otra información**

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

Salud	2
Inflamabilidad	0
Riesgos físicos	0
Protección personal	B

**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®.

D8262545 v4.0

## 16. Otra información

National Fire Protection Association (Estados Unidos) :



() No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión : 07/05/2019  
Fecha de la edición anterior : 11/05/2017  
Versión : 4  
Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

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

### Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

D8262545 v4.0

## 16. Otra información



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.