

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lysol Disinfecting Wipes - Lemon &amp; Lime Blossom



HEALTH • HYGIENE • HOME

## 1. Identificación del producto y la compañía

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del producto</b>                                  | : Lysol Disinfecting Wipes - Lemon & Lime Blossom  |
| <b>Distribuido por</b>                                      | : Reckitt Benckiser LLC.<br>Morris Corporate Center IV<br>399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)<br>Parsippany, New Jersey 07054-0225<br>+1 973 404 2600 |
|   | Reckitt Benckiser (Canada) Inc.<br>1680 Tech Avenue, Unit #2<br>Mississauga, Ontario L4W 5S9<br>CANADA<br>Telephone: +1 905 283 7000                   |
| <b>Número de teléfono en caso de emergencia (Medical)</b>   | : 1-800-338-6167   |
| <b>Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)</b> | : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC<br>Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887                                       |
| <b>Website:</b>   | : <a href="http://www.rbnainfo.com">http://www.rbnainfo.com</a>  |
| <b>Sinónimo</b>   | : No disponible.   |
| <b>Uso del producto</b>                                     | : Superficies Desinfectante.<br>Consumer use   |

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.

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>SDS #</b>                        | : D8377466 v4.0  |
| <b>Formulación #</b>                | : FF3154080 v1.0 |
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA</b> | : 777-114        |
| <b>DIN #</b>                        | : 02359014       |

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

#### Usos identificados

Consumer use

D8377466 v4.0

## 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** :



**Palabra de advertencia** : Atención

**Indicaciones de peligro** : Provoca irritación ocular grave.

### Consejos de prudencia

**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 |
|---|---------|------------|
| Etanol  | 1 - 5   | 64-17-5    |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | 0.1 - 1 | 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.

## 4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular 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.
- 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** : 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, 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.
- Observación** : No disponible.
- Observación** : No disponible.

## 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 polvo. 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.

D8377466 v4.0

## 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. 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** : 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.
- Temperatura de almacenamiento recomendada para una semana** : No disponible.
- Temperatura de almacenamiento recomendada por 2 semanas** : No disponible.
- Temperatura de almacenamiento recomendada por 3 semanas** : No disponible.
- Temperatura de almacenamiento recomendada para un máximo de 6 semanas** : No disponible.
- Temperatura de almacenamiento recomendada para mayores de 6 semanas** : No disponible.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Control

#### Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición  |
|-----------------------|--|
| Etanol                | <b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018).</b><br>STEL: 1000 ppm 15 minutos.<br><b>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).</b><br>TWA: 1000 ppm 8 horas.<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.<br><b>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016).</b><br>TWA: 1000 ppm 10 horas.<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 10 horas.<br><b>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018).</b> |

D8377466 v4.0

## 8. Controles de exposición / protección personal

TWA: 1000 ppm 8 horas.  
TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

### Protección de la piel

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- 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. [Presaturated Wipes]
- Color** : Blanco.
- Olor** : Como limón.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : 9.9 a 11 [Conc. (% p/p): 100%] (Liquid concentrate)
- Punto de fusión** : No disponible.

D8377466 v4.0

## 9. Propiedades físicas y químicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Punto de ebullición</b>                                      | : No disponible.   |
| <b>Punto de inflamación</b>                                     | : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F) (Liquid concentrate)  |
| <b>Tiempo de Combustión</b>                                     | : No disponible.   |
| <b>Velocidad de Combustión</b>                                  | : No disponible.   |
| <b>Velocidad de evaporación</b>                                 | : No disponible.   |
| <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>  | : 0.97 a 0.996 (Liquid concentrate)  |
| <b>Solubilidad</b>  | : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. (Liquid concentrate) |
| <b>Solubilidad en agua</b>                                      | : No disponible.   |
| <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>TDAA</b>   | : No disponible.   |
| <b>Viscosidad</b>   | : No disponible.   |
| <b><u>Producto en aerosol</u></b>                               |  |
| <b>Tipo de aerosol</b>  | : No aplicable.  |
| <b>Calor de combustión</b>                                      | : No disponible.   |
| <b>Distancia de ignición</b>                                    | : No aplicable.  |
| <b>Ignición en espacios cerrados - Tiempo equivalente</b>       | : No aplicable.  |
| <b>Ignición en espacios cerrados - Densidad de deflagración</b> | : No aplicable.  |
| <b>Altura de la llama</b>                                       | : No aplicable.  |
| <b>Duración de la llama</b>                                     | : No aplicable.  |

## 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.  |

D8377466 v4.0

## 10. Estabilidad y reactividad

**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 |
|---|---------------------------|----------|--------------------------|------------|
| Etanol<br><br>quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides<br><br>Lysol Disinfecting Wipes_FF3154080 (D8377466)_NA | CL50 Por inhalación Vapor | Rata     | 124700 mg/m <sup>3</sup> | 4 horas    |
|   | DL50 Oral                 | Rata     | 7 g/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     | >2.04 mg/l               | 24 horas   |
|   | DL50 Cutánea              | Rata     | >5000 mg/kg              | -          |
|   | DL50 Oral                 | Rata     | >5000 mg/kg              | -          |

**Conclusión/Sumario** : Not harmful.

#### Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente  | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición              | Observación |
|---|---------------------------|----------|------------|-------------------------|-------------|
| Etanol<br><br>quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides<br><br>Lysol Disinfecting Wipes_FF3154080 (D8377466)_NA | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 0.066666667 minutos     | -           |
|   | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 100 milligrams          | -           |
|   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams | -           |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 100 microliters         | -           |
|   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 400 milligrams          | -           |
|   | Piel - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | 24 horas 20 milligrams  | -           |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | 1.5        | 25 milligrams           | 21 días     |
|   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | -                       | 21 días     |

#### Conclusión/Sumario

- Piel** : No irritante para la piel.
- Ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Sensibilización

D8377466 v4.0

## 11. Información toxicológica

| Nombre de producto o ingrediente  | Ruta de exposición | Especies            | Resultado         |
|---|--------------------|---------------------|-------------------|
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides<br>Lysol Disinfecting Wipes_FF3154080 (D8377466)_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-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | OECD 471 - Bacterial Reverse Mutation Test       | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Bacteria        | Negativo  |
|   | OECD 473 - Mammalian Chromosomal Aberration Test | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Mamífero-Animal | Negativo  |
|   | OECD 476 - Mammalian Cell Gene Mutation Test     | Experimento: In vitro<br>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.

- 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

D8377466 v4.0

## 11. Información toxicológica

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

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

#### Estimaciones de toxicidad aguda

D8377466 v4.0

## 11. Información toxicológica

| Nombre de producto o ingrediente                                      | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|---|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Etanol  | 7000         | N/A             | N/A                      | 124.7                       | N/A                                  |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | 344          | 2848            | N/A                      | N/A                         | N/A                                  |

**Efectos interactivos** : No disponible.**Otra información** : No disponible.

## 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente                                      | Resultado   | Especies  | Exposición                                  |
|---|---|---|---|
| Etanol  | Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar<br>Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca<br>Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar                                   | Algas - Ulva pertusa<br>Dafnia - Daphnia magna<br>Crustáceos - Artemia franciscana - Larva    | 96 horas<br>48 horas<br>48 horas            |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | Agudo EC50 0.016 mg/l<br><br>Agudo CL50 11000000 µg/l Agua de mar<br>Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar<br>Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca | Pez - Alburnus alburnus<br>Algas - Ulva pertusa<br>Dafnia - Daphnia magna - Neonato<br>Dafnia | 96 horas<br>96 horas<br>21 días<br>48 horas |
|   | Agudo CL50 64 ppb Agua fresca<br>Crónico EC10 0.009 mg/l  | Pez - Oncorhynchus mykiss<br>Algas  | 96 horas<br>72 horas                        |

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

### Persistencia y degradabilidad

**Conclusión/Sumario** : No disponible.

| Nombre de producto o ingrediente                                      | Período acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|---|------------------|-----------|-------------------|
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | -                | -         | Fácil             |

### Potencial de bioacumulación

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

### Movilidad en el suelo

**Código #** : FF3154080  
(D8377466)\_NA**FDS #** : D8377466 v4.0**Fecha de emisión** : 11/25/2020**11/15**

D8377466 v4.0

## 12. Información ecotoxicológica

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

**Movilidad** : 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 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.

**Corriente de desperdicio** : No disponible.

**Clasificación RCRA** : No disponible.

## 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.                     | No regulado. | No regulado. |
| <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.

D8377466 v4.0

## 14. Información relativa al transporte

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

Nombre de envío adecuado : No disponible.

Observaciones : No disponible.

## . Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA :

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

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Composición / información sobre los componentes

| Nombre  | %       | Clasificación  |
|---|---------|--|
| Etanol  | 1 - 5   | LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                                       |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | 0.1 - 1 | TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4<br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A |

### 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

CCCR

Código # : FF3154080  
(D8377466)\_NA

FDS # : D8377466 v4.0

Fecha de emisión : 11/25/2020

13/15

D8377466 v4.0

## . Información Reglamentaria

**Palabra de advertencia** : PRECAUCIÓN  
**Indicaciones de peligro** : May cause eye irritation.

**Medidas de precaución** : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
 Avoid contact with eyes. Wash hands after use.

### EPA

**Palabra de advertencia:** : PRECAUCIÓN  
**Indicaciones de peligro** : May cause eye irritation

**Especial Substancia inerte.** :  
**Medidas de precaución** : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN  
 Avoid contact with eyes. Wash hands after use.

**Sensibilizante por** :  
**contacto con la piel**

### [Información adicional / Recomendaciones](#)

## 16. Otra información

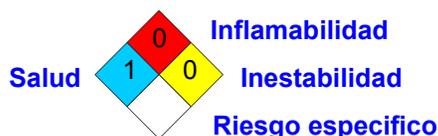
### [Hazardous Material Information System \(Estados Unidos\)](#)

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Salud           | / | 1 |
| Inflamabilidad  |   | 0 |
| Riesgos físicos |   | 0 |
|                 |   |   |

**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 \(Estados Unidos\)](#)



**Referencias** : No disponible.  
**Otras consideraciones especiales** : No disponible.

**Código #** : FF3154080  
 (D8377466)\_NA

**FDS #** : D8377466 v4.0

**Fecha de emisión** : 11/25/2020

14/15

D8377466 v4.0

## 16. Otra información

Explicación de Abreviaturas :

**Fecha de emisión** : 11/25/2020  
**Fecha de la edición anterior** : 09/22/2020  
**Versión** : 4.0  
**Preparada por** : Reckitt Benckiser India Ltd  
Plot No 48  
Sector - 32  
Institutional Area  
Gurgaon, Haryana  
India - 122001

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

### Aviso al lector

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



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