

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Lysol Professional No Rinse Sanitizer



HEALTH • HYGIENE • HOME

## 1. Identificación del producto y la compañía

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del producto</b>                | : Lysol Professional No Rinse Sanitizer  |
| <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 |
| <b>Teléfono de emergencia (Medical)</b>   | : 1-800-338-6167   |
| <b>Teléfono 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>  |

**Uso del producto** : Desinfectante.

This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with the requirements of USDOL Occupational Safety and Health Administration.

This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations, and shown in Section 15 of this SDS.

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>SDS #</b>                        | : 355303PSDS v4.0                  |
| <b>Formulación #:</b>               | : U-0671-3 (355303 v3.0)           |
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA</b> | : 675-30                           |
| <b>UPC Código / Sizes</b>           | : 1 Gallon HDPE with twist off cap |

### Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos en los que se aconseja no usar

No aplicable.

## 2. Identificación de peligros

|   |  |
|---|--|
| <b>Clasificación de la sustancia o mezcla</b> | : TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4<br>CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1C<br>LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 1 |
|---|--|

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Pictogramas de peligro** :



**Palabra de advertencia** : Peligro

**Código #** : 355303PSDS

**SDS #** : 355303PSDS v4.0

**Fecha de emisión** : 17/03/2015.

1/13

355303PSDS v4.0

## 2. Identificación de peligros

- Indicaciones de peligro** : Nocivo en caso de ingestión.  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
- Consejos de prudencia**
- General** : No aplicable.
- Prevención** : Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Usar ropa protectora. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
- Intervención** : EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua o tomar una ducha. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico.
- Almacenamiento** : Guardar bajo llave.
- Eliminación** : Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
- 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/preparado** : Mezcla

| Nombre de ingrediente  | %       | Número CAS |
|--|---------|------------|
| compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alkyldimetil, cloruros | 5 - 10  | 68424-85-1 |
| Ethyl alcohol  | 1 - 2.5 | 64-17-5    |

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. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Contacto con los ojos** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

## 4. Medidas de primeros auxilios

- Inhalación** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. 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** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. 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/efectos más importantes, agudos o retardados

#### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
- Contacto con la piel** : Provoca quemaduras graves.
- Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
enrojecimiento  
puede presentarse formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor estomacal

355303PSDS v4.0

## 4. Medidas de primeros auxilios

### 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. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Sería peligroso a la persona que proporcione ayuda dar resucitación boca-a-boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

- Medios apropiados de extinción** : Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
- Medios no apropiados de extinción** : No se conoce ninguno.

**Peligros específicos del producto químico** : En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** : 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 en caso de vertido accidental

### Precauciones personales, equipo protector 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. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección individual 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 ambientales** : 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 vertidos

Código # : 355303PSDS

SDS #

: 355303PSDS v4.0

Fecha de  
emisión

: 17/03/2015.

4/13

355303PSDS v4.0

## 6. Medidas en caso de vertido 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. Lave 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. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. 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, incluidas cualesquiera incompatibilidades** : 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. Guardar bajo llave. 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

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición   |
|-----------------------|---|
| Ethyl alcohol         | <p><b>ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013).</b><br/>STEL: 1000 ppm 15 minutos.</p> <p><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.</p> <p><b>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013).</b><br/>TWA: 1000 ppm 10 horas.<br/>TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 10 horas.</p> <p><b>OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013).</b><br/>TWA: 1000 ppm 8 horas.<br/>TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p> |

## 8. Controles de exposición/protección personal

- Controles técnicos apropiados** : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.
- 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 individuales de protección**
- 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 ojos/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: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.
- Protección cutánea**
- Protección de las manos** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen 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 respiratoria** : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un avalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

- Estado físico** : Líquido. [Claro.]
- Color** : Agua Blanco.
- Olor** : Como amina.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : 7.7

355303PSDS v4.0

## 9. Propiedades físicas y químicas

|  |   |
|--|---|
| <b>Punto de fusión</b>                                       | : No disponible.  |
| <b>Punto de ebullición</b>                                   | : No disponible.  |
| <b>Punto de Inflamación</b>                                  | : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)  |
| <b>Indice de evaporación</b>                                 | : No disponible.  |
| <b>Inflamabilidad (sólido, 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>                                     | : 0.99 g/cm <sup>3</sup> [20 to 25°C]   |
| <b>Solubilidad</b>   | : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. |
| <b>Coefficiente de partición octanol/agua</b>                | : No disponible.  |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                           | : No disponible.  |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                         | : No disponible.  |
| <b>Viscosidad</b>  | : No disponible.  |

## 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 deben evitarse</b>         | : Ningún dato específico.   |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | : ***TO BE TRANSLATED***  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | : 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 |
|---|-----------------------|----------|--------------------------|------------|
| compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros | DL50 Oral             | Rata     | 344 mg/kg                | -          |
| Ethyl alcohol   | CL50 Inhalación Vapor | Rata     | 124700 mg/m <sup>3</sup> | 4 horas    |
| *Lysol Professional No Rinse Sanitizer                                  | DL50 Oral             | Rata     | 7 g/kg                   | -          |
|   | DL50 Oral             | Rata     | 2000 mg/kg               | -          |

**Conclusión/Sumario** : Nocivo si es absorbido por la piel. Nocivo por ingestión. \*

#### Irritación/Corrosión

355303PSDS v4.0

## 11. Información toxicológica

| Nombre de producto o ingrediente  | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición                         | Observación |
|---|---------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------------|
| compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros Ethyl alcohol | Piel - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | 25 milligrams                      | -           |
|   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 0.066666667 minutos 100 milligrams | -           |
|   | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams            | -           |
|   | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100 microliters                    | -           |
|   | Ojos - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | 500 milligrams                     | -           |
|   | Piel - Irritante leve     | Conejo   | -          | 400 milligrams                     | -           |
|   | Piel - Irritante moderado | Conejo   | -          | 24 horas 20 milligrams             | -           |
| *Lysol Professional No Rinse Sanitizer  | Ojos - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | -                                  | -           |
|   | Piel - Necrosis visible   | Conejo   | -          | 240 minutos                        | 14 días     |

### Conclusión/Sumario

- Piel** : Fuertemente irritante para la piel.  
**Ojos** : Severamente irritante para los ojos.

### Sensibilización

No disponible.

### Mutagenicidad

No disponible.

### Carcinogenicidad

No disponible.

### Grado de riesgo

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|-----|
| Ethyl alcohol                    | -    | 1    | -   |

### Toxicidad reproductiva

No disponible.

### Teratogenicidad

No disponible.

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)

No disponible.

### Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No disponible.

### Peligro de aspiración

No disponible.



## 11. Información toxicológica

**Información sobre las posibles vías de exposición** : No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Inhalación** : Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.
- Contacto con la piel** : Provoca quemaduras graves.
- Ingestión** : Nocivo en caso de ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
enrojecimiento  
puede presentarse formación de ampollas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor estomacal

### 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.

- General** : 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

#### Acute toxicity estimates

No disponible.

355303PSDS v4.0

## 11. Información toxicológica

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente  | Resultado                           | Especies                                 | Exposición |
|---|-------------------------------------|--|------------|
| compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros | Agudo EC50 0.016 mg/l               | Dafnia                                   | 48 horas   |
| Ethyl alcohol   | Agudo CL50 64 ppb Agua fresca       | Pez - Oncorhynchus mykiss                | 96 horas   |
|   | Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar  | Algas - Ulva pertusa                     | 96 horas   |
|   | Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca    | Dafnia - Daphnia magna                   | 48 horas   |
|   | Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar   | Crustáceos - Artemia franciscana - Larva | 48 horas   |
|   | Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca   | Pez - Oncorhynchus mykiss                | 4 días     |
|   | Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar | Algas - Ulva pertusa                     | 96 horas   |
|   | Crónico NOEC 0.375 ul/L Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - Larva         | 12 semanas |

### Persistencia y degradabilidad

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

### Potencial de bioacumulación

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

### Movilidad en el suelo

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

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

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**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

355303PSDS v4.0

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

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

Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos). Substancia no reglamentada por el TDG. Esta preparación no está clasificada como peligrosa según las normativas de transporte internacionales (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 15. Información reglamentaria

**Regulaciones Federales de EUA** : TSCA 4(a) propuesta de reglas de prueba: compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, 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.

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

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.

**SARA 311/312**

Clasificación : Peligro inmediato (grave) para la salud

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 |
|---|---------|--------------------|-------------------------|----------|---|--|
| compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros | 5 - 10  | No.                | No.                     | No.      | Sí.                                     | No.                                    |
| Ethyl alcohol   | 1 - 2.5 | Sí.                | No.                     | No.      | Sí.                                     | No.                                    |

**Reglamentaciones estatales**

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL

355303PSDS v4.0

## 15. Información reglamentaria

- 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

### Elementos del etiquetado

- Palabra de advertencia:** : Peligro  
 Nocivo por ingestión.  
 Nocivo si es absorbido por la piel.  
 Corrosivo Provoca daños irreversibles en los ojos  
 Corrosivo CAUSA QUEMADURAS EN LA PIEL.
- Medidas de precaución** : No ponga en ojos, en piel, ó en la ropa. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. Remove contaminated clothing and wash it before reuse. Usar guantes, ropa de protección y protección facial. Evitar respirar niebla pulverizada. Leer la etiqueta antes del uso.

## 16. Otra información

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Salud               | 3 |
| Inflamabilidad      | 1 |
| Riesgos físicos     | 0 |
| Protección personal | D |

Atención: Las clasificaciones del sistema HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) están basadas en una escala de 0-4, en la cual 0 representa un mínimo de peligros o riesgos y el valor 4 representa peligros o riesgos significativos. A pesar de que la clasificación HMIS® no se exige en las Hojas de Datos de Seguridad bajo 29 CFR 1910.1200, el preparador puede decidir incluirla. Las clasificaciones del HMIS® se deben emplear con un programa que implemente totalmente el sistema HMIS®. HMIS® es una marca registrada de la Asociación Nacional de Pintura y Recubrimientos (NPCA). Los materiales HMIS® pueden ser adquiridos exclusivamente de J. J. Keller (800) 327-6868.

Es responsabilidad del cliente determinar el código de EPI de este material.

**National Fire Protection Association (Estados Unidos)** :



Reprinted with permission from NFPA 704-2001, Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response Copyright ©1997, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This reprinted material is not the complete and official position of the National Fire Protection Association, on the referenced subject which is represented only by the standard in its entirety.

355303PSDS v4.0

## 16. Otra información

Copyright ©2001, National Fire Protection Association, Quincy, MA 02269. This warning system is intended to be interpreted and applied only by properly trained individuals to identify fire, health and reactivity hazards of chemicals. The user is referred to certain limited number of chemicals with recommended classifications in NFPA 49 and NFPA 325, which would be used as a guideline only. Whether the chemicals are classified by NFPA or not, anyone using the 704 systems to classify chemicals does so at their own risk.

**Explicación de Abreviaturas** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
FBC = Factor de Bioconcentración  
SGA = Sistema Globalmente Armonizado  
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel  
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua  
MARPOL 73/78 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = contaminación marina)  
ONU = Organización de las Naciones Unidas

**Fecha de emisión** : 17/03/2015.

**Fecha de la edición anterior** : 11/12/2012

**Versión** : 4

**Preparada por** : Reckitt Benckiser LLC.  
Product Safety Department  
1 Philips Parkway  
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.  
FAX: 201-476-7770

**Comentarios de la revisión** : Update as per US GHS.

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

### Aviso al lector

De lo que tenemos entendido, la información contenida es exacta. No obstante, el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final para determinar si el material sirve es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si 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.