

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LYSOL® Foaming Bathroom Cleaner - Brand New Day™ - Mango &amp; Hibiscus



HEALTH • HYGIENE • HOME

## 1. Identificación del producto y la compañía

|                                                             |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre del producto</b>                                  | : LYSOL® Foaming Bathroom Cleaner - Brand New Day™ - Mango & Hibiscus                                                                                  |
| <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>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>Uso del producto</b>                                     | : Bathroom cleaning (spray)<br>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>                        | : D8338812 v4.0 |
| <b>Formulación #</b>                | : 3071026 v1.0  |
| <b>NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA</b> | : 675-55        |

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

#### Usos identificados

No disponible.

## 2. Identificación de los peligros

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

### Elementos de las etiquetas del SGA

**Código #** : D8338812 (US)      **FDS #** : D8338812 v4.0      **Fecha de emisión** : 03/02/2020      **1/14**

D8338812 v4.0

## 2. Identificación de los peligros

**Pictogramas de peligro** :



**Palabra de advertencia** : Atención

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

**Consejos de prudencia**

**Generales** : Leer la etiqueta antes del uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

**Prevención** : Usar protección para los ojos o la cara. Lavarse cuidadosamente las manos 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: Buscar atención médica.

**Almacenamiento** : No aplicable.

**Eliminación** : No aplicable.

**Elementos adicionales del etiquetado** : No aplicable

**Peligros no clasificados en otra parte** : No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

**Sustancia/mezcla** : Mezcla

| Nombre de ingrediente                             | %       | Número CAS |
|---------------------------------------------------|---------|------------|
| 1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol              | 1 - 5   | 29911-28-2 |
| Citric acid                                       | 1 - 5   | 77-92-9    |
| acido glicolico                                   | 1 - 5   | 79-14-1    |
| decil(sulfonatofenoxi)bencenosulfonato de disodio | 0.1 - 1 | 36445-71-3 |

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.

**Código #** : D8338812 (US)

**FDS #** : D8338812 v4.0

**Fecha de emisión** :

2/14

D8338812 v4.0

## 4. Primeros auxilios

- Contacto con la piel** : Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Qúitese 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.

D8338812 v4.0

## 5. Medidas contra incendios

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** : En un incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos.

**Productos de descomposición térmica peligrosos** : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
 dióxido de carbono  
 monóxido de carbono  
 óxidos de azufre  
 óxido/óxidos metálico/metálicos

**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.

**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). El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. 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.

D8338812 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. 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. Mantener alejado de los álcalis. 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 separado de los álcalis. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Control

#### Límites de exposición laboral

- 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** : 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.

D8338812 v4.0

## 8. Controles de exposición / protección personal

- 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. [Claro.]
- Color** : Amarillo. [Pálido]
- Olor** : Frutal.
- Umbral del olor** : No disponible.
- pH** : 1.8 a 2.2 [Conc. (% p/p): 100%][25°C]
- Punto de fusión** : No disponible.
- Punto de ebullición** : No disponible.
- Punto de inflamación** : Vaso cerrado: >93.3°C (>199.9°F)
- Velocidad de evaporación** : No disponible.
- Inflamabilidad (sólido o gas)** : No disponible.
- Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)** : No disponible.
- Presión de vapor** : No disponible.
- Densidad de vapor** : No disponible.
- Densidad relativa** : 1.015 a 1.025
- Solubilidad** : Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- Coefficiente de partición: n-octanol/agua** : No disponible.
- Temperatura de ignición espontánea** : No disponible.
- Temperatura de descomposición** : No disponible.
- Viscosidad** : No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

- Reactividad** : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
- Estabilidad química** : El producto es estable.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
- Condiciones que deberán evitarse** : Mantener alejado del calor extremo. Proteger de la humedad.

D8338812 v4.0

## 10. Estabilidad y reactividad

**Materiales incompatibles** : Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire.  
 Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:  
 los álcalis  
 \*\*\*TO BE TRANSLATED\*\*\*

**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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------------------------|------------|
| Citric acid<br>ácido glicólico                                                                                                        | DL50 Oral                           | Rata     | 11700 mg/kg            | -          |
|                                                                                                                                       | CL50 Por inhalación Polvo y nieblas | Rata     | 3600 mg/m <sup>3</sup> | 4 horas    |
| decil(sulfonatofenoxi)<br>bencenosulfonato de disodio<br>LYSOL® Bathroom Cleaner -<br>Trigger Mango & Hibiscus<br>Scent_D8338812 (US) | DL50 Oral                           | Rata     | 1938 mg/kg             | -          |
|                                                                                                                                       | DL50 Oral                           | Rata     | 1420 mg/kg             | -          |
|                                                                                                                                       | DL50 Cutánea                        | Conejo   | >2000 mg/kg            | -          |
|                                                                                                                                       | DL50 Oral                           | Rata     | >5000 mg/kg            | -          |

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

#### Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente                                             | Resultado                     | Especies | Puntuación | Exposición              | Observación |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------|-------------------------|-------------|
| Citric acid                                                                  | Ojos - Irritante fuerte       | Conejo   | -          | 24 horas 750 Micrograms | -           |
|                                                                              | Piel - Irritante leve         | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams | -           |
| ácido glicólico                                                              | Ojos - Irritante fuerte       | Conejo   | -          | 2 milligrams            | -           |
|                                                                              | Piel - Irritante fuerte       | Conejo   | -          | 0.5 Milliliters         | -           |
| decil(sulfonatofenoxi)<br>bencenosulfonato de disodio                        | Ojos - Irritante fuerte       | Conejo   | -          | 0.1 Milliliters         | -           |
|                                                                              | Piel - Irritante leve         | Conejo   | -          | 0.5 Milliliters         | -           |
| LYSOL® Bathroom Cleaner -<br>Trigger Mango & Hibiscus<br>Scent_D8338812 (US) | Ojos - Edema de la conjuntiva | Conejo   | >2         | -                       | -           |

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : No irritante para la piel.

**Ojos** : Irrita 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         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-------------------|
| LYSOL® Bathroom Cleaner -<br>Trigger Mango & Hibiscus<br>Scent_D8338812 (US) | piel               | Ratón    | No sensibilizante |

# 11. Información toxicológica

## Conclusión/Sumario

- Piel** : No sensibilizador para la piel. \*
- Respiratoria** : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

## Mutagenicidad

No disponible.

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

## Carcinogenicidad

No disponible.

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

## Toxicidad reproductiva

No disponible.

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

## Teratogenicidad

No disponible.

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

## Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

## Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

## Peligro de aspiración

No disponible.

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

## Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  
dolor o irritación  
lagrimeo  
enrojecimiento
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

## Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

### Exposición a corto plazo



D8338812 v4.0

## 11. Información toxicológica

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

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

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

**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

| Nombre de producto o ingrediente                                       | Oral (mg/kg) | Cutánea (mg/kg) | Inhalación (gases) (ppm) | Inhalación (vapores) (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| LYSOL® Bathroom Cleaner - Trigger Mango & Hibiscus Scent_D8338812 (US) | N/A          | 2500            | N/A                      | N/A                         | 183.7                                |
| Citric acid                                                            | 11700        | N/A             | N/A                      | N/A                         | N/A                                  |
| acido glicolico                                                        | 1938         | N/A             | N/A                      | N/A                         | 3.6                                  |
| decil(sulfonatofenoxi)bencenosulfonato de disodio                      | 1420         | N/A             | N/A                      | N/A                         | N/A                                  |

## 12. Información ecotoxicológica

### Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado                          | Especies                              | Exposición |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------|
| Citric acid                      | Agudo CL50 160000 µg/l Agua de mar | Crustáceos - Carcinus maenas - Adulto | 48 horas   |

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

### Persistencia y degradabilidad

D8338812 v4.0

## 12. Información ecotoxicológica

**Conclusión/Sumario** : El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente     | LogP <sub>ow</sub> | FBC | Potencial |
|--------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol | 1.523              | -   | bajo      |
| Citric acid                          | -1.8               | -   | bajo      |
| acido glicolico                      | <0.3               | -   | bajo      |

### 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.

## 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

|                                          | Clasificación para el TDG | Clasificación DOT | IMDG         | IATA         |
|------------------------------------------|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| <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>  | -                         | -                 | -            | -            |

Código # : D8338812 (US)

FDS # : D8338812 v4.0

Fecha de emisión :

10/14

D8338812 v4.0

## 14. Información relativa al transporte

|                            |     |     |     |     |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <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.

## 15. 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                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Citric acid<br>ácido glicólico                        | 1 - 5<br>1 - 5 | IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A<br>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4<br>TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4<br>IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A |
| 1-(2-butoxy-1-methylethoxy)<br>propan-2-ol            | 1 - 5          | Eye irritation Category 2A                                                                                                                                                                     |
| decil(sulfonatofenoxi)<br>bencenosulfonato de disodio | 0.1 - 1        | TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4<br>IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A                                                                                                                       |

D8338812 v4.0

## 15. Información Reglamentaria

### Reglamentaciones estatales

- Massachusetts** : Ninguno de los componentes está listado.
- Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.
- New Jersey** : Ninguno de los componentes está listado.
- Pensilvania** : Ninguno de los componentes está listado.
- California Prop. 65**

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

### Elementos del etiquetado

#### EPA

: PRECAUCIÓN  
:

CAUSES EYE IRRITATION.

**Especial Substancia inerte.** :  
**Medidas de precaución** :

Mantener fuera del alcance de los niños.  
DO NOT get in eyes. Wash hands after handling.

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

### Información adicional / Recomendaciones

**Recomendaciones** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## 16. Otra información

### Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

|                 |   |   |
|-----------------|---|---|
| Salud           | / | 2 |
| 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)

D8338812 v4.0

## 16. Otra información



() Not applicable

### Explicación de Abreviaturas :

**Fecha de emisión** :  
**Fecha de la edición anterior** : 13/02/2019  
**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.



D8338812 v4.0

## 16. Otra información

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