# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lysol Disinfecting Wipes - Brand New Day - Berry & Basil HEALTH - HYGIENE - HOME

## 1. Identificación del producto y la compañía

: Lysol Disinfecting Wipes - Brand New Day - Berry & Basil Nombre del producto

Distribuido por : Reckitt Benckiser LLC.

Morris Corporate Center IV

399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey 07054-0225

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia

(Transport)

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

: Surface cleaning concentrare (Industrial use) Uso del producto

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.

FDS# : D8323269 v2.0 : PMX 8307766 v1.0 Formulación #:

NÚMERO DE : 777-114

**IDENTIFICACIÓN EPA** 

DIN# : 02359014

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 1/14 emisión

## 2. Identificación de los peligros

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

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

**Generales** 

: Atención

: Provoca irritación ocular grave.

: Mantener fuera del alcance de los niños. Si se necesita consultar a un médico, tener a

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 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                           |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| D-Glucopyranose, oligomeric, C9-11-alkyl glycosides | 1 - 2.5<br>0.1 - 1.0<br>0.1 - 1 | 64-17-5<br>132778-08-6<br>68424-85-1 |

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Código # : 8307766\_D8323269 FDS # : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 2/14

emisión

NΑ

### 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha aqua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto v en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Por inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Afloiar 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 aqua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Lave la boca con aqua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de aqua 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 : Puede causar irritación ocular.

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Por inhalación 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.

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 3/14 emisión

### 4. Primeros auxilios

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: 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

: 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

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

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.

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 4/14 emisión

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

#### **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 aqua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. Manejo y almacenamiento

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## 8. Controles de exposición / protección personal

#### Control

#### Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición  |
|-----------------------|--|
| Etanol                | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015).  STEL: 1000 ppm 15 minutos.  OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).  TWA: 1000 ppm 8 horas.  TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.  NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013).  TWA: 1000 ppm 10 horas.  TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.  OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013).  TWA: 1000 ppm 8 horas.  TWA: 1900 mg/m³ 8 horas. |

**Controles técnicos** apropiados

Control de la exposición medioambiental

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

Medidas de protección individual

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 5/14 emisión

## 8. Controles de exposición / protección personal

### Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

### Protección de los ojos y la cara

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

#### Protección de la piel

#### Protección de las manos

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

#### Protección del cuerpo

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

## Otro tipo de protección

para la piel

: Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

### Protección de las vías respiratorias

: Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

# 9. Propiedades físicas y químicas

### **Apariencia**

Estado físico : Líquido. [Clear thin liquid]

Color Incoloro.

Olor : Fragante. : No disponible. **Umbral del olor** pH : 9.9 a 11

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

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

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

de explosión (inflamabilidad)

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : No disponible.

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 6/14 emisión

NA

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

**Viscosidad** : No disponible. Tiempo de flujo (ISO 2431) : 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

: Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** 

Productos de

descomposición peligrosos

: Ningún dato específico.

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   | CL50 Por inhalación Vapor<br>DL50 Oral | Rata<br>Rata | 124700 mg/m³<br>7 g/kg               | 4 horas     |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides | DL50 Cutánea                           | Conejo       | 2848 mg/kg                           | -           |
|  | DL50 Cutánea<br>DL50 Oral<br>DL50 Oral | Rata         | 3413 mg/kg<br>344 mg/kg<br>398 mg/kg | -<br>-<br>- |

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

### Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado                 | Especies | Puntuación | Exposición                              | Observación |
|----------------------------------|---------------------------|----------|------------|---|-------------|
| Etanol                           | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 0.06666667<br>minutos 100<br>milligrams | -           |
|                                  | Ojos - Irritante leve     | Conejo   | -          | 24 horas 500 milligrams                 | -           |
|                                  | Ojos - Irritante moderado | Conejo   | -          | 100<br>microliters                      | -           |
|                                  | Ojos - Irritante fuerte   | Conejo   | -          | 500<br>milligrams                       | -           |

Código # : 8307766 D8323269 : D8323269 v2.0 : 06/03/2019 FDS# Fecha de 7/14 emisión

# 11. Información toxicológica

| - |
|---|
|   |
| - |
|   |
| - |
|   |
|   |
|   |

### Conclusión/Sumario

Piel : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Ojos : Based on Calculation method: Provoca irritación ocular grave.

**Respiratoria**: Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### Sensibilización

|  | Ruta de exposición | Especies            | Resultado         |
|--|--------------------|---------------------|-------------------|
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides |                    | Conejillo de Indias | No sensibilizante |

#### Conclusión/Sumario

Piel : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

#### **Mutagenicidad**

| Nombre de producto o ingrediente                                     | Prueba   | Experimento                                      | Resultado |
|--|--|--|-----------|
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides | OECD 471 - Bacterial<br>Reverse Mutation Test          | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Bacteria        | Negativo  |
|  | OECD 473 - Mammalian<br>Chromosamal<br>Aberration Test | Experimento: In vitro<br>Sujeto: Mamífero-Animal | Negativo  |
|  | OECD 476 - Mammalian<br>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.

#### Grado de riesgo

| 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.

Código # : 8307766\_D8323269 FDS # : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 8/14

NA

emisión

## 11. Información toxicológica

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

#### 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 : Puede causar irritación ocular.

Por inhalación : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel 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 : 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.

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 9/14 emisión

## 11. Información toxicológica

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)

#### **Acute toxicity estimates**

|      | Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS) |
|------|---|
| Oral | >5000 mg/kg   |

## 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<br>- Larva | 96 horas<br>48 horas<br>48 horas |
|  | Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca<br>Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar<br>Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss<br>Algas - Ulva pertusa<br>Dafnia - Daphnia magna -<br>Neonato      | 4 días<br>96 horas<br>21 días    |
| quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides | Agudo EC50 0.016 mg/l   | Dafnia  | 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

: El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.

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

#### Potencial de bioacumulación

10/14 **Código #** : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 emisión

# 12. Información ecotoxicológica

| Nombre de producto o ingrediente | LogPow | FBC | Potencial |
|----------------------------------|--------|-----|-----------|
| Etanol                           | -0.35  | -   | bajo      |

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

#### Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

# 14. Información relativa al transporte

| Información<br>Reglamentaria | Número<br>ONU | Nombre de envío adecuado | Clases         | GE* | Etiqueta | Información adicional |
|------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|-----|----------|-----------------------|
| Clasificación DOT            | Not regulated | Not applicable.          | No disponible. | -   |          | -                     |
| Clasificación para el TDG    | Not regulated | Not applicable.          | No disponible. | -   |          | -                     |
| Clasificación de<br>México   | Not regulated | Not applicable.          | No disponible. | -   |          | -                     |
| Clase IMDG                   | Not regulated | Not applicable.          | No disponible. | -   |          | -                     |
| Clase IATA-DGR               | Not regulated | Not applicable.          | Not available. | -   |          | -                     |

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.

GE\* : Grupo de embalaje

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 11/14 emisión

# 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: TSCA 4(a) propuesta de reglas de prueba: compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alguildimetil, cloruros

TSCA 8(a) PAIR: 4-(4-metil-3-pentenil)ciclohex-3-eno-1-carbaldehído; piperonal;

ACETATO DE ISOAMILO; benzaldehído; cinamaldehído

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los

componentes están listados o son exentos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: ACETATO DE ISOAMILO

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  | %       |     | Caída<br>brusca de<br>presión | Reactivo | Peligro<br>inmediato<br>(grave)<br>para la<br>salud | Peligro<br>tardío<br>(crónico)<br>para la<br>salud |
|---|---------|-----|-------------------------------|----------|---|--|
| Etanol quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides | 1 - 2.5 | Sí. | No.                           | No.      | Sí.   | No.  |
|   | 0.1 - 1 | No. | No.                           | No.      | Sí.   | No.  |

#### 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

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

FDS# Código # : 8307766 D8323269 : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 12/14 emisión

## 15. Información Reglamentaria

Listas de Canadá

**NPRI** Canadiense : Los siguientes componentes están listados: Ethanol

CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)

Sustancias tóxicas según : Ninguno de los componentes está listado.

Inventario de Canadá Todos los componentes están listados o son exentos.

Elementos del etiquetado

Palabra de advertencia: : PRECAUCIÓN

Puede causar irritación ocular.

Información adicional : Evítese el contacto con los ojos. \*\*\*PARA SER TRADUCIDO\*\*\* Leer la etiqueta antes

del uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

### 16. Otra información

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

2 Salud 0 Inflamabilidad 0 Riesgos físicos В Protección personal

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)



Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 13/14 emisión

### 16. Otra información

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

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 = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques,

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

ONU = Organización de las Naciones Unidas

: 06/03/2019 Fecha de emisión Fecha de la edición anterior : 22/11/2017

Versión : 2

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

> Plot No 48 Sector - 32 Institutional Area Gurgaon, Harvana India - 122001

Comentarios de la revisión : To update the SDS

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

#### **Aviso al lector**

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



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

Código # : 8307766 D8323269 FDS# : D8323269 v2.0 Fecha de : 06/03/2019 14/14 emisión