# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Automatic Toilet Cleaner Power & Purple 6 - Lavender Fields

### 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: LYSOL® Automatic Toilet Cleaner Power & Purple 6 - Lavender Fields

: Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

Número de teléfono en caso de emergencia

: 1-800-338-6167

(Medical)

Número de teléfono en

caso de emergencia

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

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

(Transport) Website:

: http://www.rbnainfo.com

Uso del producto

: Toilet bowl cleaner (Consumer use)

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

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

SDS# : D8334204 v8.0

Formulación # (e0016-534) 3066422 v3.0

(e0081-405) 3098196 v1.0

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

**Usos identificados** 

Toilet bowl cleaner (Consumer use)

# 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Código # : D8334204 (US) FDS# : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 1/14

# 2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia

: Peligro

Indicaciones de peligro

: Provoca lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

**Generales** 

: 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

: Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Intervención/Respuesta

: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. 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. En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico.

**Almacenamiento** Eliminación

: No aplicable. : No aplicable

Elementos adicionales del

: Contains Sodium dodecyl benzenesulfonate and Sodium lauryl sulfate.

etiquetado Peligros no clasificados

: No se conoce ninguno.

en otra parte

## 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
dodecilbencenosulfonato de sodio	≥30 - ≤60	25155-30-0
ácido sulfúrico, mono-C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	≤1-≤5	68955-19-1
Eucalyptol	≤0.1-≤1.0	470-82-6
Linalool	≤0.1-≤1.0	78-70-6

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

: 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.

Por 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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración 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

: D8334204 v8.0 Código # : D8334204 (US) FDS# Fecha de : 03/26/2020 2/14 emisión

### 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

camisa, una corbata, un cinturón.

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 y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por 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

### 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
Protección del personal de
primeros auxilios

: No hay un tratamiento específico.

: 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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o uso quantos

o use guantes.

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 3/14

### 4. Primeros auxilios

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

### 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

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

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección especial para los bomberos

- : 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.
- : 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 deie que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

#### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño

: Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

: D8334204 v8.0 Código # : D8334204 (US) FDS# Fecha de : 03/26/2020 4/14

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

**Gran derrame** 

: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

### 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 introducir en ojos o en la piel o ropa. 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, incluida cualquier incompatibilidad

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 20 a 25°C (68 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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. 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

: 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 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.

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 5/14

## 8. Controles de exposición / protección personal

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: 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 de la piel

Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo

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

Otro tipo de protección para la piel

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

Protección de las vías respiratorias

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

### 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Sólido. [Block]

Color : Purple Pálido & Obscuro. [Obscuro]

Olor : Lavender
Umbral del olor : No disponible.
pH : 6.5 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

Densidad relativa

Densidad de vapor

: No disponible.: No disponible.

: No disponible.

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

Coeficiente de partición: n- : No disponible.

octanol/agua

**Código #** : D8334204 (US) **FDS #** : D8334204 v8.0 **Fecha de** : 03/26/2020 **6/14** 

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: El producto es estable. : 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
dodecilbencenosulfonato de sodio	DL50 Oral	Rata - Masculino, Femenino	1080 mg/kg	-
Eucalyptol	DL50 Oral		2480 mg/kg	-
Linalool	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -

Conclusión/Sumario

: Not Harmful if swallowed. \*(Information based on the expert judgement since this route of exposure is not expected.)

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
dodecilbencenosulfonato de sodio	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 Percent	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
	Ojos - Necrosis visible	Conejo	-	72 horas	6 días
Linalool	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	1 horas 0.1 Mililiters	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 Percent	-

: D8334204 v8.0 : 03/26/2020 7/14 **Código #** : D8334204 (US) FDS# Fecha de

## 11. Información toxicológica

Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16	-
			milligrams	
Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500	-
			milligrams	
Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100	-
			milligrams	

#### Conclusión/Sumario

Piel : Based on Calculation method: Provoca irritación cutánea.

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

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

#### **Sensibilización**

No disponible.

#### 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**

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 lesiones oculares graves.

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

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea. Ingestión : Nocivo en caso de ingestión.

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 8/14

## 11. Información toxicológica

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

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por 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.

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	- ' '	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Lysol Purple Power 6_Wave rainbow_D8334204 (US)	1963.6	N/A	N/A	N/A	N/A
dodecilbencenosulfonato de sodio	1080	N/A	N/A	N/A	N/A
Eucalyptol	2480	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A

**Código #** : D8334204 (US) **FDS #** : D8334204 v8.0 **Fecha de** : 03/26/2020 **9/14** 

## 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
dodecilbencenosulfonato de sodio	Agudo EC50 29000 μg/l Agua fresca	Algas - Chlorella pyrenoidosa - Fase de crecimiento exponencial	96 horas
	Agudo EC50 7.81 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo EC50 5.88 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 112.4 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo CL50 1.18 ppm Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Eucalyptol Linalool	Agudo CL50 102000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Pez - Pimephales promelas Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas 48 horas 96 horas

Conclusión/Sumario

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

#### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Linalool	-	62.4 % - Fácil - 28 días	-	-

#### 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
Linalool	-	-	Fácil

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
dodecilbencenosulfonato de sodio	1.96	-	bajo
ácido sulfúrico, mono- C12-18-alquil ésteres, sales de sodio	-2.1	-	bajo
Eucalyptol Linalool	2.74 2.84	-	bajo bajo

#### Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Código #** : D8334204 (US) **FDS #** : D8334204 v8.0 **Fecha de** : 03/26/2020 **10/14** 

## 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

	Clasificación para el TDG	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

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

: No inscrito

(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs)

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 11/14

### 15. Información Reglamentaria

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

: No inscrito

**Class II Substances** 

**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 : TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1

#### Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
dodecilbencenosulfonato de	≥30 - ≤60	POLVOS COMBUSTIBLES
sodio		TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4
		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
Almidón	≤1-≤5	POLVOS COMBUSTIBLES
Eucalyptol	≤0.1-≤1.0	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
Linalool	≤0.1-≤1.0	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4
		IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
		IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
		SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B

#### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: SODIUM DODECYLBENZENE

SULFONATE; SODIUM SULFATE (SOLUTION); STARCH DUST; OIL MIST, MINERAL

**Nueva York** : Los siguientes componentes están listados: Sodium dodecylbenzene sulfonate;

Dodecylbenzene sulfonate

: Los siguientes componentes están listados: SODIUM DODECYLBENZENE **New Jersey** 

SULFONATE; BENZENESULFONIC ACID, DODECYL-, SODIUM SALT

**Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: BENZENESULFONIC ACID, DODECYL-,

SODIUM SALT; SODIUM SULFATE (SOLUTION); PROPANOL, OXYBIS-; STARCH

#### California Prop. 65

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

#### Elementos del etiquetado

### **CPSC**

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : EYE IRRITATION. SKIN IRRITATION.

Medidas de precaución : Keep out of the reach of children. Do not get in eyes. Do not get on skin. Wash hands

after handling.

: D8334204 v8.0 Código # : D8334204 (US) FDS# Fecha de : 03/26/2020 12/14

## 15. Información Reglamentaria

#### Información adicional / Recomendaciones

Información adicional

: Contains Sodium dodecyl benzenesulfonate and Sodium lauryl sulfate. If in eyes, immediately rinse eyes with water. Remove any contact lenses if present and continue rinsing for 15 minutes. If irritation persists, get medical attention. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician.

### 16. Otra información

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



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)** 



#### Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión : 03/26/2020 Fecha de la edición anterior : 05/21/2019

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 13/14

### 16. Otra información

Versión

: 8.0

Preparada por

: Reckitt Benckiser India Ltd

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

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

#### Aviso al lector

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



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

Código # : D8334204 (US) FDS # : D8334204 v8.0 Fecha de : 03/26/2020 14/14