# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Automatic Toilet Cleaner - Brand New Day™ - Coconut & Sea Mineral

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: LYSOL® Automatic Toilet Cleaner - Brand New Day™ - Coconut & Sea Mineral

: 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)

Número de teléfono en caso de emergencia

(Transport)

: 1-800-338-6167

: 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

**Uso del producto** : Toilet bowl cleaner Uso por el consumidor

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# : D8388871 v1.0 Formulación # FF3188255 v1.0

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

**Usos identificados** 

Consumer use

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 1/15 emisión

# 2. Identificación de los peligros

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

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

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.

Intervención/Respuesta

: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

**Almacenamiento** Eliminación

: No aplicable. : No aplicable.

Elementos adicionales del

: No se conoce ninguno.

etiquetado

Peligros no clasificados en otra parte

: No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Linalool	10 - 30 10 - 30 0.1 - 1 0.1 - 1	25155-30-0 68439-57-6 78-70-6 5989-27-5

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

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

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 2/15 emisión

## 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 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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. 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.

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

Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

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 : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación enrojecimiento

: Ningún dato específico. Ingestión

#### 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.

3/15 Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 emisión

## 4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos

: No hay un tratamiento específico.

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

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

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 4/15 emisión

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

### Derrame pequeño

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

#### **Gran derrame**

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

# 7. Manejo y almacenamiento

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

#### Medidas de protección

: Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen 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: 5 a 30°C (41 a 86°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o

# 8. Controles de exposición / protección personal

#### Control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente		Límites de exposición		
	d-Limonene	AIHA WEEL (Estados Unidos, 5/2018).		
		TWA: 30 ppm 8 horas.		

#### Controles técnicos apropiados

: Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

## Control de la exposición medioambiental

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

#### Medidas de protección individual

#### Medidas higiénicas

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

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 5/15 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

cara

Protección de los ojos y la : 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 : Sólido. [Block] Color : Púrpura. [Pálido]

Olor : Lavender : No disponible. **Umbral del olor** Hq : No disponible. Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible. Punto de inflamación : No disponible. Velocidad de evaporación : No disponible. Inflamabilidad (sólido o gas) : No disponible. Límites máximo y mínimo : No disponible.

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : No disponible. Solubilidad : No disponible. Coeficiente de partición: n-: No disponible.

octanol/aqua

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 6/15 emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

**Viscosidad** 

: No disponible.

#### Producto en aerosol

# 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** 

: Ningún dato específico.

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
dodecilbencenosulfonato de sodio	DL50 Oral	Rata - Masculino, Femenino	1080 mg/kg	-
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	DL50 Oral	Rata	2310 mg/kg	-
Linalool	DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata Rata	5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -
d-Limonene	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	>5000 mg/kg 4400 mg/kg	-

Conclusión/Sumario

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

emisión

### 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	-

: D8388871 v1.0 : 07/13/2021 7/15 Código # : FF3188255 FDS# Fecha de

# 11. Información toxicológica

	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de Indias	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 32 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 16 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
d-Limonene	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 10 Percent	-

#### 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.

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

#### Mutagenicidad

Respiratoria

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.

Clasificación

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
d-Limonene	-	3	-

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

#### **Toxicidad reproductiva**

Conclusión/Sumario

No disponible.

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

**Teratogenicidad** 

No disponible.

# Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

8/15 Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 emisión

# 11. Información toxicológica

No disponible.

#### Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
d-Limonene	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

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 : Provoca irritación cutánea.

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 : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

irritación enrojecimiento

: Ningún dato específico. Ingestión

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

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

9/15 Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 (D8388871) NA emisión

# 11. Información toxicológica

## 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 Hygienic AutomLysol Automatic Toilet Cleaner  – Brand New Day (Coconut and Sea Minerals) FF3188255 (D8388871) NA	4787.2	N/A	N/A	N/A	N/A
dodecilbencenosulfonato de sodio	1080	N/A	N/A	N/A	N/A
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	2310	N/A	N/A	N/A	N/A
Linalool	2790	5610	N/A	N/A	N/A
d-Limonene	4400	N/A	N/A	N/A	N/A

# 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
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	Agudo EC50 4.53 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
Linalool	Agudo EC50 36.7 ppm Agua fresca Agudo CL50 28.8 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Oncorhynchus mykiss	48 horas 96 horas
d-Limonene	Agudo EC50 421 μg/l Agua fresca Agudo EC50 688 μg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Pimephales promelas - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	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 : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Linalool	-	-	Fácil

**Código #** : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 10/15 emisión

# 12. Información ecotoxicológica

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
dodecilbencenosulfonato de sodio	1.96	-	bajo
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	-1.3	-	bajo
Linalool d-Limonene	2.84 4.38	-	bajo alta

#### 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

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

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 11/15 emisión

# 14. Información relativa al transporte

Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

#### Información adicional

Clasificación DOT

: Cantidad informable 4432.6 lbs / 2012.4 kg. Los bultos a enviar con tamaños inferiores a la cantidad de reporte (RQ) establecida para el producto no están sujetos a los requisitos de transporte para la RQ.

**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 de acuerdo con instrumentos **IMO** 

: No disponible.

# 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están activos o exentos.

Acta de limpieza del aqua (CWA) 311: dodecilbencenosulfonato de sodio; acetato de isopentilo

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** 

: IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 Clasificación IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Composición / información sobre los componentes

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 12/15 emisión

# 15. Información Reglamentaria

Nombre	%	Clasificación
dodecilbencenosulfonato de sodio	10 - 30	POLVOS COMBUSTIBLES TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1
ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio	10 - 30	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Linalool	0.1 - 1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 4 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B
d-Limonene	0.1 - 1	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

#### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: SODIUM SULFATE (SOLUTION);

SODIUM DODECYLBENZENE SULFONATE

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

Dodecylbenzene sulfonate

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

SULFONATE; BENZENESULFONIC ACID, DODECYL-, SODIUM SALT

**Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: SODIUM SULFATE (SOLUTION);

BENZENESULFONIC ACID, DODECYL-, SODIUM SALT

### California Prop. 65

This product does not require a Safe Harbor warning under California Prop. 65.

#### Elementos del etiquetado

#### **CPSC**

Palabra de advertencia : ADVERTENCIA

Indicaciones de peligro : EYE AND SKIN IRRITANT

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

after handling. May cause some allergic reactions in some individuals.

**CCCR** 

: PRECAUCIÓN Palabra de advertencia Indicaciones de peligro : IRRITANTE

MAY IRRITATE EYES AND SKIN.

Medidas de precaución : Procurar que no se introduzca en los ojos. Procurar que no se deposite sobre la piel o

en las ropas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : Contain surfactants

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 13/15 emisión

## 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)** 



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.

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 :

Fecha de emisión : 07/13/2021

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Versión

Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 14/15 emisión

## 16. Otra información

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.

15/15 Código # : FF3188255 FDS# : D8388871 v1.0 Fecha de : 07/13/2021 emisión