# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Lysol Daily Cleaning Wipes

# 1. Identificación del producto y la compañía

: Lysol Daily Cleaning Wipes Nombre del producto

: Reckitt Benckiser LLC. Distribuido por

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

(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

Uso del producto : Wipes 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.

FDS# : D8317130 v2.0

Formulación #: : Fill 2230-008B/ 8312894 v2.0 (SDA 40-2 190proof ethanol) [PMX 2230-008A (TDS#

8312893 v2.0) + substrate #8269971, Express liquid# 2230-022C

**NÚMERO DE** : 777-133

**IDENTIFICACIÓN EPA** 

**UPC Código / Sizes** : HDPE Canisters with PP lids containing 35ct; 80ct; 110ct; 100ct; 30ct wet wipes

# 2. Identificación de los peligros

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

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : No aplicable. Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Provoca irritación ocular.

Código # : FF8312894 D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 1/15

(US)

emisión

# 2. Identificación de los peligros

Consejos de prudencia

**Generales** 

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

Prevención

: 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** Eliminación

: No aplicable. : No aplicable.

Elementos adicionales del etiquetado

: Contains Citric acid and Sodium lauryl sulfate.

Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Citric acid	1 - 5	77-92-9
Etanol	1 - 5	64-17-5
Diethylene glycol monoethyl ether	0.5-1.5	111-90-0

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

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

## 4. Primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Por inhalación

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

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.

Código # : FF8312894 D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 2/15 emisión

## 4. Primeros auxilios

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.

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

#### Signos/síntomas de sobreexposición

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

> 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.

: No hay un tratamiento específico. **Tratamientos específicos** 

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 primeros auxilios

ayuda dar respiración boca a boca.

#### Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

peligrosa o mezcla

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

Medios no apropiados de : No se conoce ninguno.

extinción

Peligros específicos de la : No hay peligro específico. sustancia química

Código # : FF8312894 D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 3/15 (US) emisión

## 5. Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Ningún dato específico.

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. 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.

**Gran derrame** 

: 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. 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.

**Código #** : FF8312894 D8317130 **FDS #** : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 4/15 emisión

# 7. Manejo y almacenamiento

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.
Diethylene glycol monoethyl ether	AIHA WEEL (Estados Unidos, 10/2011).
	TWA: 25 ppm 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

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

**Código #** : FF8312894 D8317130 **FDS #** : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 5/15 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

Protección de las manos : Use chemical resistant gloves classified under Standard EN374 - Protective gloves against chemicals and micro-organisms.

> Examples of preferred glove barrier materials include: Nitrile/butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"); Chlorinated polyethylene; Butyl rubber; Polyethylene.

Examples of acceptable glove barrier materials include: Natural rubber ("latex"): Neoprene; Viton; Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL").

A glove with a protection class of 4 or higher (breakthrough time greater than 120 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 1 or higher (breakthrough time greater than 10 minutes according to EN 374) is recommended.

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material. Always ensure that gloves are free from defects and that they are stored and used correctly. The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/ chemical damage and poor maintenance.

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as. but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/ puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier. Considering the parameters specified by the glove manufacturer, checks during use should be carried out to ensure the gloves are still retaining their protective properties.

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. [Presaturated Wipes]

Color : Blanco.

Olor : Inodoro.

**Umbral** del olor : No disponible. рH : 2.01 a 2.5 (Liquid) : No disponible. Punto de fusión 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.

Código # : FF8312894 D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 6/15 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

Límites máximo y mínimo

de explosión

: No disponible.

(inflamabilidad)

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

octanol/agua

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
Citric acid	DL50 Oral	Rata	3 g/kg	-
Etanol	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
Diethylene glycol monoethyl ether	DL50 Oral	Rata	7500 mg/kg	-
Lysol Daily Cleansing Wipes_Cousteau US Ibiza D8317130 (US)	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	>2.13 mg/l	4 horas
_	DL50 Cutánea	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

Conclusión/Sumario : (Non-Hazardous)

Irritación/Corrosión

Código # : FF8312894\_D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 7/15 emisión

# 11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Citric acid	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 750	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	Micrograms 24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	_	0.5 Mililiters	-
Etanol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.06666667 minutos 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 20 milligrams	-
Diethylene glycol monoethyl ether	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	125 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Lysol Daily Cleansing Wipes_Cousteau US Ibiza_D8317130 (US)	Piel - Irritante leve	Conejo	0	4 horas	-
	Ojos - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	-	7 días

## Conclusión/Sumario

**Piel** : Ligeramente irritante para la piel.

Ojos : Poco irritante para los ojos.

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

### **Sensibilización**

	Ruta de exposición	Especies	Resultado
Lysol Daily Cleansing Wipes_Cousteau US Ibiza_D8317130 (US)	piel	In vivo	No sensibilizante

## Conclusión/Sumario

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

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

## **Mutagenicidad**

No disponible.

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

## Carcinogenicidad

No disponible.

Código # : FF8312894\_D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 8/15

(US)

emisión

# 11. Información toxicológica

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.

<u>Teratogenicidad</u>

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

: No disponible.

posibles vías de ingreso

### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

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

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

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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

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**: No disponible.

inmediatos

**Efectos potenciales**: No disponible.

retardados

Exposición a largo plazo

**Código #** : FF8312894\_D8317130 **FDS #** : D8317130 v2.0 **Fecha de** : 17/12/2018 **9/15** 

(US)

emisión

# 11. Información toxicológica

**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)

**Acute toxicity estimates** 

No disponible.

## 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Citric acid	Agudo CL50 160000 μg/l Agua de mar	Crustáceos - Carcinus maenas - Adulto	48 horas
Etanol	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	48 horas
	Agudo CL50 42000 µg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	4 días
	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
Diethylene glycol monoethyl ether	Agudo CL50 3340000 μg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 6010000 μg/l Agua fresca	Pez - Ictalurus punctatus	96 horas

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

### Persistencia y degradabilidad

No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

Código # : FF8312894\_D8317130 FDS # 10/15 : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 emisión

# 12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Citric acid Etanol Diethylene glycol monoethyl ether	-1.8 -0.35 -0.54	-	bajo 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.

# 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 Reglamentaria	Número 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 México	Not Regulated	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	Not Regulated	Not applicable.	No disponible.	-		-

Código # : FF8312894 D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 11/15 emisión

## D8317130 v2.0 14. Información relativa al transporte Clase IATA-DGR Not applicable. Not Not available. Regulated

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

# 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: TSCA 8(a) PAIR: Siloxanes and Silicones, di-Me

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

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

componentes están listados o son exentos.

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)** 

Clean Air Act Section 602 : No inscrito

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

**Class II Substances** 

: No inscrito

: No inscrito

: Listado

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

**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	de	Caída brusca de presión	inmediato (grave)	Peligro tardío (crónico) para la salud
Citric acid Etanol Diethylene glycol monoethyl ether	No. Sí. Sí.	No. No. No.	Sí. Sí. Sí.	No. No. No.

**SARA 313** 

Código # : FF8312894\_D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 12/15 emisión

## 15. Información Reglamentaria

	Nombre del producto	Número CAS	%
Formulario R - Requisitos de informes	2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1.2
Notificación del proveedor	2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1.2

Las notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la hoja de datos de seguridad FDS y toda copia y distribución de las mismas debe incluir copia y distribución del aviso adjunto a las copias de HDS que sean distribuidas.

#### 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; GLYCOL

**ETHERS** 

**Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: DENATURED ALCOHOL; ETHANOL;

GLYCOL ETHERS

**Canadá** 

WHMIS (Canadá) : Clase E: Material corrosivo

Listas de Canadá

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

Sustancias tóxicas según CEPA (Ley de Protección

Ambiental de Canadá)

: Ninguno de los componentes está listado.

Inventario de Canadá : No determinado.

Elementos del etiquetado

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR.

: Mantener fuera del alcance de los niños. Avoid contact with eyes. Wash hands after Medidas de precaución

use.

## 16. Otra información

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



Código # : FF8312894\_D8317130 FDS # : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 13/15 emisión

## 16. Otra información

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.

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** : ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973

as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

UN = United Nations

HMIS Health Hazard 1= Irritation or minor reversible injury possible.

NFPA Health Hazard 1= Exposure would cause irritation with only minor residual injury.

Fecha de emisión : 17/12/2018 Fecha de la edición anterior : 13/10/2017

Versión : 2.0

: Reckitt Benckiser India Ltd Preparada por

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

**Código #** : FF8312894 D8317130 **FDS #** : D8317130 v2.0 Fecha de : 17/12/2018 14/15 emisión

## 16. Otra información

Comentarios de la revisión : Addition of EPA registration number and update in pet study report.

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 #** : FF8312894\_D8317130 **FDS #** : D8317130 v2.0 15/15 Fecha de : 17/12/2018 emisión