# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Woolite Darks Pacs

## 1. Identificación del producto y la compañía

: Woolite Darks Pacs 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

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 : GelCaps

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# : D8287317 v 5.0 Formulación #: : 8282769 v3.0

**UPC Código / Sizes** : Packaging is 32 count 48 count CRC doybags

# 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

**Código #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de 1/15

(US)

emisión

: 10/09/2018

## 2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

 Provoca irritación ocular grave. Provoca irritación cutánea.

Consejos de prudencia

**Generales** 

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

Prevención

: Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. 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

: No se conoce ninguno.

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
Glycerol	15 - 30	56-81-5
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	15 - 30	68891-38-3
Triethanolamine	5 - 10	102-71-6
Linalool	0.1 - 1	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

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

**Código #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 2/15 emisión

## 4. Primeros auxilios

#### 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. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

#### 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.

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.

#### 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

Ingestión : Ningún dato específico.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas

pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida

bajo vigilancia médica por 48 horas.

Tratamientos específicos : No hay un tratamiento específico.

Código # : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 3/15 emisión

## 4. Primeros auxilios

primeros auxilios

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

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

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

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Productos de descomposición térmica peligrosos

: En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno

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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Código #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 4/15 emisión

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

**Gran derrame** 

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de aqua, sótanos o áreas reducidas. Trate los derrames en una planta de tratamiento de aguas residuales o proceda tal como se indica a continuación. Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocar el material en un envase para desecharlo de acuerdo con las normativas locales (ver la Sección 13). Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

## 7. Manejo y almacenamiento

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

Medidas de protección

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

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

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

## 8. Controles de exposición / protección personal

#### Control

#### Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Glycerol	OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).  TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción respirable  TWA: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: Polvo total OSHA PEL (Estados Unidos, 2/2013).  TWA: 5 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción respirable  TWA: 15 mg/m³ 8 horas. Estado: Polvo total
Triethanolamine	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). TWA: 5 mg/m³ 8 horas.

**Controles técnicos** apropiados

Control de la exposición medioambiental

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

## Medidas de protección individual

**Código #** : 8282769\_D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 5/15 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

#### Medidas higiénicas

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

#### Protección de los ojos y la cara

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

#### Protección de la piel

Protección de las manos

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

#### Protección del cuerpo

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

# Otro tipo de protección

para la piel

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

#### Protección de las vías respiratorias

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

# 9. Propiedades físicas y químicas

#### **Apariencia**

Estado físico : Líquido.

Color : Púrpura. y Dorado.

Olor : Agradable. : No disponible. **Umbral del olor** pH : 7.7 a 8.3 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

de explosión (inflamabilidad) : No disponible.

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

Código # : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 6/15

(US)

emisión

# 9. Propiedades físicas y químicas

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

Solubilidad en agua : See Section 9.1 Coeficiente de partición: n-: No disponible.

octanol/agua

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición **Viscosidad** 

: Dinámico (temperatura ambiente): 500 a 700 mPa·s (500 a 700 cP)

: No disponible. Tiempo de flujo (ISO 2431)

## 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

**Materiales incompatibles** 

Productos de

descomposición peligrosos

: Ningún dato específico.

: 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
Glycerol Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DL50 Oral DL50 Oral		12600 mg/kg 1600 mg/kg	-
Triethanolamine Linalool	DL50 Oral DL50 Cutánea DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	7.39 g/kg 5610 mg/kg 5610 mg/kg 2790 mg/kg	- - -

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

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Piel - Irritante	Conejo	-	-	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	-	-
Triethanolamine	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	10 milligrams	-
	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	20 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 15	-

Código # : 8282769 D8287317 : 10/09/2018 7/15 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de emisión

# 11. Información toxicológica

				mailliama ma a	
				milligrams	
				Intermittent	
	Piel - Irritante fuerte	Ratón	-	50 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	_	24 horas 560	-
		_		milligrams	
Linalool	Ojos - Irritante moderado	Conejo	_	1 horas 0.1	-
		•		Mililiters	
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	_	100	_
	,	,		microliters	
	Piel - Irritante moderado	Conejillo de	_	24 horas 100	_
		Indias		milligrams	
	Piel - Irritante leve	Humano	_	72 horas 32	_
				Percent	
	Piel - Irritante leve	Hombre	_	48 horas 16	_
	The milante leve	11011101		milligrams	
	Piel - Irritante leve	Conejo	_	24 horas 500	_
	The milante leve	Conojo		milligrams	
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	_	24 horas 100	_
	Tier - initialité lacité	Coricjo		milligrams	
Woolite Keratin Dual	Ojos - Irritante	In vitro			_
Chamber GelCaps		III VILIO			_
·					
DARKS_8282769_D8287317					
(US)	Oign Imitanta	Canaia			
	Ojos - Irritante	Conejo	-	-	-
	Ojos - Irritante	In vitro	-	-	-
·	•		•		

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : Based on Calculation method: Provoca irritación cutánea. Ojos : Provoca irritación ocular grave. OECD 437, 438, LVET

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. Respiratoria

#### **Mutagenicidad**

No disponible.

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

#### Carcinogenicidad

Grado de riesgo

No disponible.

Conclusión/Sumario

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

#### Nombre de producto o **OSHA IARC NTP** ingrediente 3 Triethanolamine

#### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

Código # : 8282769 D8287317 8/15 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018

(US)

emisión

# 11. Información toxicológica

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

: No disponible.

posibles vías de ingreso

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.

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Contacto con la piel

> irritación enrojecimiento

Ingestión : Ningún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

: No disponible.

retardados

Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

9/15 Código # : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018

(US)

emisión

# 11. Información toxicológica

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

	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	9334.4 mg/kg

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Glycerol	Agudo CL50 10000 mg/l Agua fresca	Dafnia	24 horas
	Agudo CL50 5000 mg/l Agua fresca	Pez	24 horas
Triethanolamine	Agudo EC50 609.98 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 11800000 μg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 16000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
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

Conclusión/Sumario

: Based on Calculation method: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Persistencia y degradabilidad

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

Conclusión/Sumario

: This surfactant complies with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

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

10/15 **Código #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 emisión

## 12. Información ecotoxicológica

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Glycerol Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-1.76 0.3	-	bajo bajo
Triethanolamine Linalool	-1 2.84	<3.9	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 #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 11/15 emisión

## D8287317 v 5.0 14. Información relativa al transporte Clase IATA-DGR Not Not applicable. 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: 2-metilundecanal; 2-(4-terc-butilbencil)propionaldehído; 3-p-cumenil-2metilpropionaldehído; α-hexilcinamaldehído

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado Lista de control de comercio de crecursores: Trietanolamina

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Clean Air Act Section 112 : Listado

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

Clean Air Act Section 602

Class I Substances

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

: No inscrito

**DEA List II Chemicals** (Essential Chemicals)

: No inscrito

**SARA 302/304** 

## Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

**SARA 304 RQ** : No aplicable.

**SARA 311/312** 

Clasificación : Peligro inmediato (grave) para la salud

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%		Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Triethanolamine	15 - 30 5 - 10	No.	No.	No.	Sí. Sí.	No.
Linalool		Sí.	No.	No.	Sí.	No.

**Código #** : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 12/15 emisión

# 15. Información Reglamentaria

### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** 

: Los siguientes componentes están listados: GLYCERINE MIST; TRIETHANOLAMINE

**Nueva York** 

: Ninguno de los componentes está listado.

**New Jersey** 

: Los siguientes componentes están listados: GLYCERIN; 1,2,3-PROPANETRIOL; PROPYLENE GLYCOL; 1,2-PROPANEDIOL; TRIETHANOLAMINE; ETHANOL, 2,2',2"-

NITRILOTRIS-

**Pensilvania** 

: Los siguientes componentes están listados: 1,2,3-PROPANETRIOL; 1,

2-PROPANEDIOL; ETHANOL, 2,2',2"-NITRILOTRIS-

Canadá

WHMIS (Canadá)

: Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Listas de Canadá

**NPRI** Canadiense

: Ninguno de los componentes está listado.

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 Indicaciones de peligro

: ¡ATENCIÓN!

: HARMFUL IF PUT IN MOUTH OR SWALLOWED. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

Medidas de precaución

: Concentrated detergent Pacs can burst if children put them in mouth or play with them. Store where children cannot reach or climb to it, out of sight and in a secure place. DO NOT let children handle pacs, even if supervised. NEVER leave any pacs out of container. Keep the Liquid laundry pacs sealed in their original packaging, and make sure they are locked up and out of a child's sight and reach. Use packet immediately after opening, DO NOT break, cut or puncture pacs, even if they stick together, DO NOT try to separate them. DO NOT handle pacs with wet or moist hands. DO NOT expose pacs to moisture.

Información adicional

: En caso de ingestión: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. Si en los ojos, enjuague los ojos con agua inmediatamente el tiempo. Cualquier retirar las lentes de contacto si está presente y continúe enjuagando durante 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

## 16. Otra información

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



Código # : 8282769 D8287317 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 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 : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Bugues,

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

ONU = Organización de las Naciones Unidas

: 10/09/2018 Fecha de emisión Fecha de la edición anterior : 03/05/2018

5.0 Versión

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

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

Comentarios de la revisión : PSDS update

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

**Código #** : 8282769 D8287317 14/15 FDS# : D8287317 v 5.0 Fecha de : 10/09/2018 emisión

## 16. Otra información

#### 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 #** : 8282769 D8287317 Fecha de 15/15 FDS# : D8287317 v 5.0 : 10/09/2018 emisión