# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Clearasil Rapid Rescue Deep Treatment Scrub Clearasil Stubborn Acne Control 5 in 1 Exfoliating Wash

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Clearasil Rapid Rescue Deep Treatment Scrub

Clearasil Stubborn Acne Control 5 in 1 Exfoliating Wash

Distribuido por : Reckitt Benckiser (Canada) Inc.

1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

: 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

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 : cuidado de la piel

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# : D8260395 v5.0

Formulación #: : 8241630

**UPC Código / Sizes** : 150 mL laminate tubes.

Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 1/16 emisión

# 2. Identificación de los peligros

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

#### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro Consejos de prudencia : Peligro

Provoca lesiones oculares graves.

**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 protección para los ojos o la cara.

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. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.

**Almacenamiento** Eliminación

: No aplicable. No aplicable.

Elementos adicionales del

etiquetado

: No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

# 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Glycerol	1 - 5	56-81-5
octadecan-1-ol	1 - 5	112-92-5
(carboxilatometil)hexadecildimetilamonio	1 - 5	693-33-4
ácido salicílico	1 - 5	69-72-7
sulfato de sodio y dodecilo	0.5 - 1.5	151-21-3
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.1 - 1	55965-84-9

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.

2/16 Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 emisión

## 4. Primeros auxilios

#### Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.

Por inhalación

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una 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

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

: Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

## Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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

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

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

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

dolor lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

 Código #
 : FF8241630
 FDS #
 : D8260395 v5.0
 Fecha de emisión
 : 19/05/2018
 3/16

## 4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor o irritación enrojecimiento

puede presentarse formación de ampollas

: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Ingestión

dolor estomacal

#### 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.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## 5. Medidas contra incendios

#### Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

Medios no apropiados de

extinción

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

: 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 óxidos de azufre compuestos halógenos.

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.

Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 4/16 emisión

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

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deie que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. 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 aqua y fregar si es soluble en aqua. Alternativamente, o si es insoluble en aqua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**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 introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20 a 30°C (-4 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. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 5/16 emisión

## 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

#### **Controles técnicos** apropiados

: Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

#### Control de la exposición medioambiental

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

#### Medidas de protección individual

## Medidas higiénicas

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

#### 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 siquiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: goggles y/o pantalla facial contra las salpicaduras de productos químicos. Si existe peligro de inhalación, podría ser necesario el uso de un respirador de cara completa.

### Protección de la piel

#### Protección de las manos

: Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los 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 quantes 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.

**Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 6/16 emisión

# 8. Controles de exposición / protección personal

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. [Viscous]

Color : Azul.

Olor : No disponible. **Umbral del olor** : No disponible.

Ha : 2.6 a 3.6 [Conc. (% p/p): 100%]

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

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

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

de explosión (inflamabilidad)

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

**Densidad relativa** : 0.935 a 1.05 g/cm3 [20 to 25°C]

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

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

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

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones peligrosas

: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán

evitarse

Mantener alejado del calor extremo.

Materiales incompatibles

Productos de

descomposición peligrosos

: No utilizar con otros productos.

El producto es estable.

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 7/16 emisión

# 11. Información toxicológica

## Información sobre efectos toxicológicos

## **Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Glycerol	DL50 Oral	Rata	12600 mg/kg	-
octadecan-1-ol	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
(carboxilatometil)	DL50 Cutánea	Rata	>16 g/kg	-
hexadecildimetilamonio				
	DL50 Oral	Rata	1620 mg/kg	-
ácido salicílico	DL50 Oral	Rata -	1601 mg/kg	-
		Masculino,		
		Femenino		
sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Oral	Rata	1200 mg/kg	-
•	DL50 Oral	Rata	1288 mg/kg	-
reaction mass of: 5-chloro-	DL50 Oral	Rata	53 mg/kg	-
2-methyl-4-isothiazolin-3-one				
[EC no. 247-500-7] and				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one				
[EC no. 220-239-6] (3:1)				

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
octadecan-1-ol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Hombre	-	48 horas 30 Percent	-
ácido salicílico	Ojos - Opacidad corneal	Conejo	8	-	72 horas
sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Perro	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	2 horas 2 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	504 horas 0.3 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	24 horas 0.06 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	22 horas 10 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	47 horas 0.5 Percent	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	18 horas 2 Percent	-
	Piel - Irritante moderado	Humano	-	48 horas 3	-

 Código #
 : FF8241630 (D8260395) NA
 FDS #
 : D8260395 v5.0 (D8260395) NA
 Fecha de emisión
 : 19/05/2018 (D8260395) NA

# 11. Información toxicológica

		I		Damaget	
				Percent	
	Piel - Irritante moderado	Humano	-	24 horas 0.1	-
				Percent	
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25	-
				milligrams	
	Piel - Irritante leve	Cerdo	-	24 horas 25	-
				milligrams	
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50	-
				milligrams	
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25	-
				milligrams	
reaction mass of: 5-chloro-	Piel - Irritante fuerte	Humano	-	0.01 Percent	-
2-methyl-4-isothiazolin-3-one					
[EC no. 247-500-7] and					
2-methyl-2H-isothiazol-3-one					
[EC no. 220-239-6] (3:1)					

#### Conclusión/Sumario

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

**Ojos** : Based on Calculation method: Provoca lesiones oculares graves.

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

#### Sensibilización

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

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

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

#### **Mutagenicidad**

No disponible.

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

#### Carcinogenicidad

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

#### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

## Conclusión/Sumario

Conclusión/Sumario

**Teratogenicidad** No disponible.

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

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

: 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.

9/16 Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018

(D8260395) NA

emisión

# 11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

#### Efectos agudos potenciales en la salud

: Provoca lesiones oculares graves. Contacto con los ojos

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

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

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

> dolor lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

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

> dolor o irritación enrojecimiento

puede presentarse formación de ampollas

Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

dolor estomacal

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

Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

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

**Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. **Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Efectos de desarrollo Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Acute toxicity estimates** 

Código # : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 10/16 emisión

# 11. Información toxicológica

	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	28137.6 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
ácido salicílico	Agudo CL50 111.7 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Crónico NOEC 5.6 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
-	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Agudo EC50 0.048 mg/l	Algas - Pseudokirchneriella Subcapitata	72 horas
	Agudo EC50 0.16 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo EC50 0.22 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas

Conclusión/Sumario

## Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
reaction mass of: 5-chloro- 2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	OECD 302B	>90 % - 28 días	-	-

**Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 11/16 emisión

<sup>:</sup> Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

# 12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Glycerol reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	-	-	Fácil Fácil

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Glycerol octadecan-1-ol	-1.76 7.4	-	bajo alta
ácido salicílico sulfato de sodio y dodecilo	2.21 a 2.26 -2.03	-	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.	-		-

## 14. Información relativa al transporte

					_	
Clasificación de México	Not Regulated	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	Not Regulated	Not applicable.	No disponible.	-		-
Clase IATA-DGR	Not Regulated	Not applicable.	Not available.	-		-

Precauciones especiales para el usuario

: Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

GE\* : Grupo de embalaje

## 15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA** 

: 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)**  : 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** 

No inscrito

(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

**Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 13/16 emisión

## 15. Información Reglamentaria

Nombre	%	de	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
octadecan-1-ol (carboxilatometil) hexadecildimetilamonio	2.5 - 5 1 - 2.5	No. No.	No. No.	No. No.	Sí. Sí.	No. No.
ácido salicílico sulfato de sodio y dodecilo reaction mass of: 5-chloro-2-methyl- 4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	1 - 2.5 1 - 2.5 < 0.01	Sí. No. No.	No. No. No.	No. No. No.	Sí. Sí. Sí.	No. No. No.

#### Reglamentaciones estatales

**Massachusetts** : Los siguientes componentes están listados: GLYCERINE MIST

**Nueva York** : Ninguno de los componentes está listado.

: Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; ALCOHOL; GLYCERIN; **New Jersey** 

1.2.3-PROPANETRIOL

**Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: DENATURED ALCOHOL; ETHANOL; 1,2,

3-PROPANETRIOL

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase D-2A: Substancia muy tóxica que causa otros efectos.

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 : Todos los componentes están listados o son exentos.

Elementos del etiquetado

: For external use only. Medidas de precaución

Avoid contact with the eyes. or irritation of the skin may occur.

Limit use to the face and neck. Keep out of reach of children.

14/16 **Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 emisión

## 16. Otra información

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



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/aqua

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

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

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 19/05/2018 Fecha de la edición anterior : 19/05/2018

Versión

**Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 15/16 emisión

## 16. Otra información

: Reckitt Benckiser India Ltd Preparada por

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

Comentarios de la revisión : Section3 range update

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.

16/16 **Código #** : FF8241630 FDS# : D8260395 v5.0 Fecha de : 19/05/2018 emisión