# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Mucinex Night time Liquid

## 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Mucinex NIght time Liquid

Distribuido por : RB Health (US) LLC

Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

Número de teléfono en caso de emergencia

(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** : supresor de la tos y Analgésico.

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 # : D8064053 v8.0 Formulación #: : FF3080716 v2.0

# 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : No clasificado.

### Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : No aplicable.

Palabra de advertencia : Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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 : No aplicable.

(D8064053) US

emisión

## 2. Identificación de los peligros

Intervención/Respuesta : No aplicable. **Almacenamiento** : No aplicable. Eliminación : 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
r	15 - 30 2.5 - 5 < 0.1	56-81-5 103-90-2 6700-34-1

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. Obtenda atención médica si se produce irritación.

Por inhalación

: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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 agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: Lave la boca con agua. 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. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

#### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

### Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Puede causar irritación de los ojos al contacto directo con los mismos.

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 : Ningún dato específico. Por inhalación : Ningún dato específico. Contacto con la piel : Ningún dato específico.

2/12 Código # : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019

(D8064053) US

emisión

## 4. Primeros auxilios

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.

primeros auxilios

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple

el entrenamiento adecuado.

### 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

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

Productos de descomposición térmica peligrosos

Ningún dato específico.

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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

**Código #** : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 3/12 emisión

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

#### 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.

#### **Gran derrame**

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, 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. 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).

Condiciones de almacenamiento seguro. incluida cualquier incompatibilidad

: Almacénese en el siguiente rango de temperatura: -20 a 25°C (-4 a 77°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. 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

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 #** : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 4/12 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 de seguridad con protección lateral.

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.

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 : Azul.

**Olor** : Frutal.

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

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible.

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

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

Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No disponible.

**Código #** : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 5/12 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición

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

## 10. Estabilidad y reactividad

: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este Reactividad

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

**Materiales incompatibles** 

: Ningún dato específico.

evitarse

Productos de

: Ningún dato específico.

descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos

de descomposición peligrosos.

# 11. Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Glycerol paracetamol	DL50 Oral DL50 Oral		12600 mg/kg 1944 mg/kg	-

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

#### Irritación/Corrosión

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

Piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ojos Respiratoria : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sensibilización

No disponible.

#### Conclusión/Sumario

**Piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Respiratoria

**Mutagenicidad** 

No disponible.

Conclusión/Sumario : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad

No disponible.

Código # : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 6/12

(D8064053) US

emisión

# 11. Información toxicológica

Conclusión/Sumario

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
paracetamol	-	3	-

#### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

Conclusión/Sumario : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** 

No disponible.

**Conclusión/Sumario**: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Puede causar irritación de los ojos al contacto directo con los mismos.

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 : Ningún dato específico.
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** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

: No disponible.

inmediatos

 Código #
 : FF3080716
 FDS #
 : D8064053 v8.0
 Fecha de emisión
 : 12/02/2019
 7/12

# 11. Información toxicológica

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

#### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

Conclusión/Sumario : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. **Generales** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad 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	65796.8 mg/kg			

# 12. Información ecotoxicológica

#### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Glycerol	Agudo CL50 10000 mg/l Agua fresca Agudo CL50 5000 mg/l Agua fresca	Dafnia Pez	24 horas 24 horas
paracetamol	Agudo EC50 4.8 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 814000 μg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas

#### Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado		Dosis		Inóculo	
Glycerol	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	92 % - 30 0	lías	-		-	
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Período acuático		isis		Biodegradabilidad	
Glycerol	-	-			Fácil		

#### Potencial de bioacumulación

: D8064053 v8.0 : 12/02/2019 8/12 Código # : FF3080716 FDS# Fecha de emisión

# 12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Glycerol paracetamol	-1.76	-	bajo
	0.4	3.162	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. 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.	-		-
Clase IATA-DGR	Not Regulated	Not applicable.	Not available.	-		-

emisión

# 14. Información relativa al transporte

**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 No aplicable.

Composición / información sobre los componentes

Nombre			Caída brusca de presión		Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
paracetamol	2.5 - 5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.

#### Reglamentaciones estatales

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

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

: Los siguientes componentes están listados: GLYCERIN; 1,2,3-PROPANETRIOL; **New Jersey** 

PROPYLENE GLYCOL: 1.2-PROPANEDIOL

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

2-PROPANEDIOL

#### **Canadá**

Código # : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 10/12 emisión

# 15. Información Reglamentaria

WHMIS (Canadá)

: Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

: Todos los componentes están listados o son exentos.

Listas de Canadá

**NPRI** Canadiense : Ninguno de los componentes está listado. Sustancias tóxicas según : Ninguno de los componentes está listado.

CEPA (Ley de Protección

Ambiental de Canadá)

Elementos del etiquetado

Inventario de Canadá

: Leer la etiqueta antes del uso. Medidas de precaución

Leer la etiqueta antes del uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

## 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.

Código # : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 11/12 emisión

## 16. Otra información

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 Buques,

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

ONU = Organización de las Naciones Unidas

: 12/02/2019 Fecha de emisión Fecha de la edición anterior : 11/01/2019

Versión 8.0

: Reckitt Benckiser India Ltd Preparada por

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

Comentarios de la revisión : PSDS 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.

12/12 Código # : FF3080716 FDS# : D8064053 v8.0 Fecha de : 12/02/2019 emisión