# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



MUCINEX® SINUS-MAX® Day Night - Congestion & Cough Liquid (Night)

## 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : MUCINEX® SINUS-MAX® Day Night - Congestion &

Cough Liquid (Night)

Distribuido por : Reckitt Benckiser 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)

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 : supresor de la tos, Analgésico y Nasal decongestant

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 v6.0

Formulación #: : 8140841 : FIL,MUCNX,3API APAP+PES+DIPH

8058436 : FIL,DLSYM,3API APAP+PES+DIPH 3043251 : FIL,MUCNX,DIPH+APAP+PES LIQUID 3033641 : FIL,MUCNX,DIPH+APAP+PES LIQUID

## 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.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 1/12

**Generales** 

## 2. Identificación de los peligros

Palabra de advertencia

: Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

: 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 Intervención/Respuesta : No aplicable.: No aplicable.: No aplicable.

Almacenamiento Eliminación

: No aplicable.

Elementos adicionales del

: No se conoce ninguno.

etiquetado Peligros no clasificados

en otra parte

: No se conoce ninguno.

## 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Glicerina	15 - 30	56-81-5
paracetamol	2.5 - 5	103-90-2
difenhidramina, clorhidrato	0.1 - 1.0	147-24-0
fenilefrina, clorhidrato	< 0.1	61-76-7

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. Obtenga 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, aqudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

**Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 2/12 emisión

## 4. Primeros auxilios

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.

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.

Protección del personal de : No se tomará ninguna medida que i

primeros auxilios

: 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

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

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.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 3/12 emisión

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

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.

**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.

Long term average storage temperature should not exceed 25°C and do not store below -20°C.

The following excursions are permitted:

60°C – Not permitted

50°C – Not permitted

40°C – Not more than 12 weeks

15°C - Not more than 4 weeks

5°C - Not more than 4 weeks

The excursions are not cumulative

## 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

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

: 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.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 5/12 emisión

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia** 

Estado físico : Líquido. [Claro.]

Color : Azul.

Olor : Frutal.

Umbral del olor : No disponible.

pН : 4.5 a 4.9 [Conc. (% p/p): 100%]

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** : 1.07 a 1.13 Solubilidad : No disponible. Coeficiente de partición: n-

octanol/aqua

: No disponible.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición Viscosidad

: Dinámico (temperatura ambiente): 55 a 165 mPa·s (55 a 165 cP)

Tiempo de flujo (ISO 2431) : No disponible.

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

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

producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deberán evitarse

: Mantenga alejado del calor y luz solar directa.

**Materiales incompatibles** 

: Ningún dato específico.

Productos de

descomposición peligrosos

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

6/12 **Código #**: D8064053 (US) FDS# : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017

## 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	-
paracetamol	DL50 Oral	Rata	1944 mg/kg	-
fenilefrina, clorhidrato	DL50 Oral	Rata	350 mg/kg	-

## Irritación/Corrosión

No disponible.

### Sensibilización

No disponible.

### **Mutagenicidad**

No disponible.

## Carcinogenicidad

No disponible.

## Grado de riesgo

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

### **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

#### **Teratogenicidad**

No disponible.

### 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
 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.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Contacto con los ojos : Ningún dato específico.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 7/12

## 11. Información toxicológica

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

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

### Exposición a corto plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

retardados

: No disponible.

Exposición a largo plazo

**Efectos potenciales** 

inmediatos

: No disponible.

**Efectos potenciales** 

: No disponible.

retardados

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

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

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

## **Acute toxicity estimates**

No disponible.

## 12. Información ecotoxicológica

### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
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 -	48 horas
	Agudo CL50 814000 μg/l Agua fresca	Neonato Pez - Pimephales promelas	96 horas

### Persistencia y degradabilidad

**Código #** : D8064053 (US) : D8064053 v6.0 : 27/03/2017 8/12 FDS# Fecha de

## 12. Información ecotoxicológica

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

#### Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogPow	FBC	Potencial
Glycerol	-1.76	-	bajo
paracetamol	0.4	3.162	bajo
fenilefrina, clorhidrato	-0.31	-	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	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clasificación para el TDG	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clasificación de México	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase IMDG	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-		-
Clase IATA-DGR	Not available.	Not available.	Not available.	-		-

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 9/12

## 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): No determinado.

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)**  : No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class I Substances** 

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

**Class II Substances** 

: No inscrito

**DEA List I Chemicals** 

(Precursor Chemicals)

: No inscrito

: No inscrito

**DEA List II Chemicals** 

(Essential Chemicals)

#### **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	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
paracetamol fenilefrina, clorhidrato	2.5 - 5	Sí.	No.	No.	Sí.	No.
	< 0.1	No.	No.	No.	Sí.	No.

#### Reglamentaciones estatales

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

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

**New Jersey** : Los siguientes componentes están listados: PROPYLENE GLYCOL; 1,

2-PROPANEDIOL; GLYCERIN; 1,2,3-PROPANETRIOL

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

3-PROPANETRIOL

## Canadá

**Código #** : D8064053 (US) FDS# : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 10/12

## 15. Información Reglamentaria

WHMIS (Canadá)

: Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

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)

Inventario de Canadá : No determinado.

Elementos del etiquetado

**Medidas de precaución** : Leer la etiqueta antes del uso.

Evítese el contacto con los ojos.

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 # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 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

Fecha de emisión : 27/03/2017 Fecha de la edición anterior : 05/08/2016.

Versión : 6

Preparada por : Reckitt Benckiser LLC.

**Product Safety Department** 

1 Philips Parkway

Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.

FAX: 201-476-7770

Comentarios de la revisión : Update & Revision of the SDS.

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

#### **Aviso al lector**

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento. La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



RB is a member of the CSPA Product Care Product Stewardship Program.

Código # : D8064053 (US) FDS # : D8064053 v6.0 Fecha de : 27/03/2017 12/12