# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Airborne + Beta Immune Booster (Orange and Berry Flavors)

# 1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto

: Airborne + Beta Immune Booster (Orange and Berry Flavors)

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

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)

: 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 : Dietary Supplements

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# : D8301260 V 1.0

: FF3041609 v 1.0(Orange) FF3041610 v 1.0(Berry) Formulación #: **UPC Código / Sizes** : Effervescent granules in sachets,7 sachets per box

FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 1/13 Código # NA emisión

# 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. Intervención/Respuesta : No aplicable.

**Almacenamiento** : Store in a cool dry place.

Eliminación : No aplicable.

Elementos adicionales del

etiquetado

: <u>Usage Instructions</u>:Adults dissolve one (1) packet in 4-6 ounces of water and stir well. For lighter flavor, mix with more water. Recommended limit: Maximum 1 serving per day.

Recommended Safety Label Language: Do not take if pregnant, breastfeeding, on medication, or with a known medical condition unless you have consulted a physician.

Peligros no clasificados en otra parte

: No se conoce ninguno.

# 3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Citric acid macrogol hidrogenocarbonato de sodio	10 - 15 5 - 10 5 - 10	77-92-9 25322-68-3 144-55-8
carbonato de potasio Tridimita	2.5 - 5 1 - 2.5	584-08-7 7631-86-9

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.

## 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.

FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 2/13 Código # NA 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.

## Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente agua. 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 : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. 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.

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

> 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 : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de

envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

**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. Puede ser peligroso para la persona que proporcione

ayuda dar respiración boca a boca.

## Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de 3/13 : 10/05/2017 Código # : NA emisión

## 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

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

óxido/óxidos metálico/metálicos

Productos de descomposición térmica peligrosos

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

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Equipo de protección especial para los bomberos : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

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

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Derrame pequeño

: Retire los envases del área del derrame. Evitar la generación de polvos. La aplicación de vacío y el uso de un filtro HEPA reducen la dispersión del polvo. Depositar el material vertido en un recipiente etiquetado y designado para residuos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

**Gran derrame** 

: Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Evitar la generación de polvos. No barrer en seco. Recoger el polvo con una aspiradora equipada con un filtro HEPA y transferirlo a un recipiente cerrado y etiquetado para desechos. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 4/13 Código # : emisión

NA

## 7. Manejo y almacenamiento

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

Medidas de protección

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

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

	Límites de exposición AIHA WEEL (Estados Unidos, 10/2011). TWA: 10 mg/m³ 8 horas. Estado: Aerosol
Tridimita	NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 6 mg/m³ 10 horas.

# Controles técnicos apropiados

Control de la exposición medioambiental

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

## Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

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

Protección de los ojos y la cara

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

emisión

## Protección de la piel

Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 5/13

NA -

# 8. Controles de exposición / protección personal

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 guantes, 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 : Sólido.

Color : Naranja. Red (Berry)

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

de explosión (inflamabilidad) : No disponible.

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

Temperatura de ignición

: No disponible.

espontánea

: No disponible.

Temperatura de descomposición

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

FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 6/13 Código # NA emisión

Reactividad

## 10. Estabilidad y reactividad

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

Estabilidad química

: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas

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

Condiciones que deberán evitarse

: Ningún dato específico.

**Materiales incompatibles** 

: Ningún dato específico.

Productos de 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
Citric acid	DL50 Oral	Rata	3 g/kg	-
macrogol	DL50 Oral	Rata	5000 mg/kg	-
hidrogenocarbonato de sodio	DL50 Oral	Rata	4220 mg/kg	-
carbonato de potasio	DL50 Oral	Rata	1870 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
Citric acid	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 750 Micrograms	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	0.5 Mililiters	-
macrogol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
hidrogenocarbonato de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	0.5 minutos 100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Humano	-	72 horas 30 milligrams	-
Tridimita	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-

## Conclusión/Sumario

**Piel** 

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

Ojos

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

Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 7/13 emisión

# 11. Información toxicológica

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

**Sensibilización** 

No disponible.

**Mutagenicidad** 

No disponible.

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

Carcinogenicidad

No disponible.

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

Grado de riesgo

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

## **Toxicidad reproductiva**

No disponible.

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

<u>Teratogenicidad</u>

No disponible.

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

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las : No disponible. posibles vías de ingreso

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos
 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.

Por inhalación : Ningún dato específico.

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

irritación enrojecimiento

Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 8/13 emisión

## 11. Información toxicológica

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** 

retardados

: No disponible.

## Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

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

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

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

### **Acute toxicity estimates**

	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	10052 mg/kg

# 12. Información ecotoxicológica

### **Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Citric acid	Agudo CL50 160000 μg/l Agua de mar	Crustáceos - Carcinus maenas - Adulto	48 horas
macrogol	Agudo CL50 >1000000 μg/l Agua fresca	Pez - Salmo salar - Parr	96 horas
hidrogenocarbonato de sodio	Agudo EC50 650000 μg/l Agua fresca Agudo CL50 1415.51 mg/l Agua de mar Agudo CL50 7550000 μg/l Agua fresca Crónico NOEC 912.45 mg/l Agua de mar Crónico NOEC 576 mg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Americamysis bahia Pez - Gambusia affinis - Adulto Crustáceos - Americamysis bahia Dafnia - Daphnia magna - Neonato	96 horas
carbonato de potasio	Agudo CL50 630000 μg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas

Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 9/13

emisión

NA

# 12. Información ecotoxicológica

Agudo CL50 650000 μg/l Agua fresca Dafnia - Daphnia magna 48 horas

## Persistencia y degradabilidad

No disponible.

#### Potencial de bioacumulación

- 1	Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
Ī	Citric acid	-1.8	-	bajo
	macrogol	-	3.2	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.

emisión

# 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 # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 10/13

NA

## 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.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: Oxido de Cinc

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Listado

**Clean Air Act Section 602** 

Class I Substances

: No inscrito

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

: No inscrito

DEALIST Observing

**DEA List I Chemicals** 

: No inscrito

(Precursor Chemicals)

**DEA List II Chemicals** 

: No inscrito

(Essential Chemicals)

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	%	Riesgo de incendio	Caída brusca de presión	Reactivo	Peligro inmediato (grave) para la salud	Peligro tardío (crónico) para la salud
Citric acid macrogol hidrogenocarbonato de sodio carbonato de potasio Tridimita	10 -15 5 - 10 5 - 10 2.5 - 5 1 - 2.5	No. No. No. No. No.	No. No. No. No. No.	No. No. No. No. No.	Sí. Sí. Sí. Sí.	No. No. No. No. No.

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: MAGNESIUM OXIDE FUME;

AMORPHOUS SILICA

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 11/13 emisión

## 15. Información Reglamentaria

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: MAGNESIUM OXIDE

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: MAGNESIUM OXIDE (MGO); SILICA

**Canadá** 

WHMIS (Canadá) : Clase E: Material corrosivo

Listas de Canadá

NPRI Canadiense : Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias tóxicas según : Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias tóxicas según CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)

Inventario de Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

Elementos del etiquetado

Palabra de advertencia : ¡ATENCIÓN!

Indicaciones de peligro : PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

Medidas de precaución : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evite el contacto con los

ojos, la piel y la ropa. Lávese completamente después del manejo.

## 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)



Código # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 12/13 emisión

## 16. Otra información

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 Buques,

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

ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 10/05/2017 Fecha de la edición anterior : 05/04/2017

Versión : 1

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

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

Comentarios de la revisión : Product launch

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 # : FF3041609\_FF3041610\_D8301260 FDS # : D8301260 V 1.0 Fecha de : 10/05/2017 13/13 emisión