FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Finish Dishwasher Cleaner - In-Wash

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : Finish Dishwasher Cleaner - In-Wash

: Reckitt Benckiser LLC. Distribuido por

Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc. 1680 Tech Avenue, Unit #2 Mississauga, Ontario L4W 5S9

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

Número de teléfono en

caso de emergencia

(Transport)

: 1-800-338-6167

: 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC

Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

Website: : http://www.rbnainfo.com

Uso del producto : Detergente para lavavajillas, pastillas, uso domestico

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# : D8305784 v11.0

Formulación #: : FF8294605 version 2.0

UPC Código / Sizes : Blister (3;4 ct); carboard box 12ct

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

Elementos de las etiquetas del SGA

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 1/14

0 US

2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro Consejos de prudencia Atención

Provoca irritación ocular grave.

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. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con aqua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento Eliminación

: No aplicable. : No aplicable.

Elementos adicionales del

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 |
|-------------------------------|---------|------------|
| sodium carbonate | 30 - 60 | 497-19-8 |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | 2.5 - 5 | 68439-49-6 |
| cloruro de sodio | 1 - 2.5 | 7647-14-5 |

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.

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.

Código # : FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 2/14 emisión

4. Primeros auxilios

Contacto con la piel

: Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión

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

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

enrojecimiento

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 : 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.

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

primeros auxilios el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione

ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

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

Medios no apropiados de : No se conoce ninguno.

extinción

apropiados

Código # : FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 3/14 emisión 0 US

5. Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

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

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 aqua, 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.

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 4/14 emisión

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

: No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 40°C (104°F). Daily Average of 40°C / 104°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

No aplicable.

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.

Protección de la piel

Protección de las manos

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

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 5/14 emisión

8. Controles de exposición / protección personal

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. [tablets

Powder-Pouch wrapped in PVOH foil with Bitrex®]

Color : Blanco, Rosa Azul.

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

Hq : 10.3 a 10.7 [Conc. (% p/p): 10%]

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.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

descomposición

: No disponible.

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

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 6/14 emisión

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 pudiera no ser estable bajo determinadas condiciones de almacenamiento o uso. Ver "Posibilidad de Reacciones Peligrosas" para más información.

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. Proteger de la humedad. Proteger contra las heladas

Materiales incompatibles

: Ningún dato específico.

Productos de descomposición peligrosos

: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

11. Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Dosis | Exposición |
|----------------------------------|--------------|----------|-------------|------------|
| sodium carbonate | DL50 Cutánea | Conejo | >2000 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata | 2800 mg/kg | - |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | DL50 Oral | Rata | 1260 mg/kg | - |
| cloruro de sodio | DL50 Oral | Rata | 3000 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 |
|----------------------------------|--|------------------|------------|---|-------------|
| sodium carbonate | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 0.5 minutos 100 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 microliters | - |
| | Piel - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 500 microliters | - |
| cloruro de sodio | Ojos - Irritante moderado | Conejo | - | 24 horas 100 milligrams | - |
| | Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante leve | Conejo Conejo | - | 10 milligrams 24 horas 500 milligrams | - |

Conclusión/Sumario

Piel : No irritante para la piel.

Ojos : Based on Calculation method: Irrita los ojos.

Respiratoria : The product is neither irritant by inhalation nor a respiratory sensitizer.

Sensibilización

No disponible.

Conclusión/Sumario

Código #: FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 7/14 emisión

11. Información toxicológica

Piel : Puede provocar una reacción alérgica. (subtilisin)

Respiratoria : The product is neither irritant by inhalation nor a respiratory sensitizer.

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.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

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

Teratogenicidad

No disponible.

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

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

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

dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento

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

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 **Fecha de** : 11/01/2019 **8/14**

0 US

11. Información toxicológica

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 | 3733.7 mg/kg |

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|--|--|---|---|
| sodium carbonate | Agudo EC50 242000 μg/l Agua fresca Agudo CL50 176000 μg/l Agua fresca Agudo CL50 265000 μg/l Agua fresca Agudo CL50 300000 μg/l Agua fresca | Algas - Navicula seminulum Crustáceos - Amphipoda Dafnia - Daphnia magna Pez - Lepomis macrochirus | 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated cloruro de sodio | Agudo CL50 1 a 10 mg/l Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca Agudo EC50 28.85 mg/dm3 Agua fresca | Pez Algas - Navicula seminulum Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 horas 96 horas 72 horas |
| | Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca | Crustáceos - Cypris subglobosa Dafnia - Daphnia magna Plantas acuáticas - Lemna minor Pez - Morone saxatilis - Larva Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado) | 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas |
| | Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca | Plantas acuáticas - Lemna minor | 96 horas |

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 **Fecha de** : 11/01/2019 **9/14**

0 US

12. Información ecotoxicológica

| | | | ı |
|------------------------------------|----------------------------|-----------|---|
| Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 días | • |
| Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca | Pez - Gambusia holbrooki - | 8 semanas | |
| | Adulto | | |

Persistencia y degradabilidad

| Nombre de producto o ingrediente | Período acuático | Fotólisis | Biodegradabilidad |
|----------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| sodium carbonate | - | - | Fácil |

Potencial de bioacumulación

No disponible.

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

: Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

14. Información relativa al transporte

| Información Reglamentaria | Número ONU | Nombre de envío adecuado | Clases | GE* | Etiqueta | Información adicional |
|------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|-----|----------|--------------------------|
| Clasificación DOT | Not Regulated | Not applicable. | No disponible. | - | | - |
| Clasificación para el TDG | Not Regulated | Not applicable. | No disponible. | - | | - |
| Clasificación de México | Not Regulated | Not applicable. | No disponible. | - | | - |
| Clase IMDG | No regulado. | - | - | - | | - |
| Clase IATA-DGR | Not Regulated | Not applicable. | Not available. | - | | - |

Código # : FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 10/14

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. Para el transporte a larga distancia de material voluminoso o de palets envueltos, tener en cuenta las secciones 7 y 10.

GE* : Grupo de embalaje

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA

: TSCA 8(a) PAIR: Cyclosiloxanes, di-Me; decametilciclopentasiloxano; octametilciclotetrasiloxano

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: 29H,31H-ftalocianinato(2-)-N29,N30,N31,N32

de cobre

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

DEA List II Chemicals

(Essential Chemicals)

: No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

No se encontraron productos.

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

Clasificación : Peligro inmediato (grave) para la salud

Composición / información sobre los componentes

| Nombre | de | Caída brusca de presión | Reactivo | Peligro inmediato (grave) para la salud | Peligro tardío (crónico) para la salud |
|-------------------------------|-----|-------------------------------|----------|---|--|
| sodium carbonate | No. | No. | No. | Sí. | No. |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated | No. | No. | No. | Sí. | No. |

Reglamentaciones estatales

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 **Fecha de** : 11/01/2019 **11/14**

0 US

15. Información Reglamentaria

Massachusetts : Ninguno de los componentes está listado. **Nueva York** Ninguno de los componentes está listado. **New Jersey** Ninguno de los componentes está listado. **Pensilvania** : Ninguno de los componentes está listado.

Canadá

WHMIS (Canadá) : Clase D-2B: Substancia tóxica causante de otros efectos.

Listas de Canadá

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

CEPA (Ley de Protección Ambiental de Canadá)

Inventario de Canadá No determinado.

Elementos del etiquetado

Palabra de advertencia : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : NOCIVO POR INGESTIÓN. EYE IRRITANT

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. Procurar que no se introduzca en

los ojos. Contains Sodium Carbonate, Surfactants and Enzymes.

NOTICE: PRODUCT MAY POSE A CHOKING HAZARD TO CHILDREN UNDER 3

YEARS OF AGE.

KEEP THE PACK CLOSED.

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 # : FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 12/14 0 US

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 Bugues,

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

ONU = Organización de las Naciones Unidas

: 11/01/2019 Fecha de emisión Fecha de la edición anterior : 06/11/2018

Versión 11.0

: RB - Reckitt Benckiser Global R&D GmbH Preparada por

SQRC

Consumer Safety GP Dish

Robert-Koch-Str. 1 69115 Heidelberg

Germany

Comentarios de la revisión : actualizar: Número de versión

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.

Código # : FF8294605 version 2. FDS # : D8305784 v11.0 Fecha de : 11/01/2019 13/14 emisión

16. Otra información



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

Código # : FF8294605 version 2. **FDS #** : D8305784 v11.0 14/14 Fecha de : 11/01/2019 emisión