FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Pet Solutions Disinfecting Cleaner - Citrus Blossom

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto Distribuido por

: LYSOL® Pet Solutions Disinfecting Cleaner - Citrus Blossom

 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

: 1-800-338-6167

(Medical)

Número de teléfono en

caso de emergencia

(Transport)

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

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

Website:

: http://www.rbnainfo.com

Uso del producto

 Multipurpose Cleaner. Consumer uses.

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.

SDS# : D8378778 v2.0 Formulación # FF3151716 v1.0

NÚMERO DE : 777-126

IDENTIFICACIÓN EPA

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados

Multipurpose Cleaner. Consumer uses.

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Código # : FF3151716 D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 1/14

emisión

2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

Generales : No aplicable.

Prevención Intervención/Respuesta

: Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

: Conservar únicamente en el recipiente original.

Puede ser corrosiva para los metales.

Almacenamiento : Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión.

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 |
|--------------------------------------|---------|------------|
| 1-(2-butoxi-1-metiletoxi)propan-2-ol | 1 - 5 | 29911-28-2 |
| hydrogen peroxide solution | 1 - 5 | 7722-84-1 |
| Citric acid | 0.1 - 1 | 77-92-9 |

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 agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. 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. 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. Afloiar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Código # : FF3151716 D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 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
 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.

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

: 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

primeros auxilios

: 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

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

е . .

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 3/14 (US)

5. Medidas contra incendios

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. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

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

Precauciones relativas al medio ambiente

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

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

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con 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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. 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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. 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. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 4/14 (US)

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. Evite respirar vapor o neblina. 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. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

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. Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente a la corrosión. Mantener alejado de los metales. 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

8. Controles de exposición / protección personal

Control

Límites de exposición laboral

| Nombre de ingrediente | Límites de exposición |
|----------------------------|--|
| hydrogen peroxide solution | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m³ 8 horas. OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1.4 mg/m³ 8 horas. NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1 ppm 10 horas. TWA: 1.4 mg/m³ 10 horas. OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1 ppm 8 horas. TWA: 1 ppm 8 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.

Código # : FF3151716 D8378778 **FDS #** : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 5/14 emisión

8. Controles de exposición / protección personal

cara

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

: 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 quantes.

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. [Clear]

Color : Incoloro.

Olor : Citrus, cedarwood, lemon

: No disponible. **Umbral del olor** Hq : 2.1 a 3.5 Punto de fusión : No disponible. Punto de ebullición : No disponible.

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

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

de explosión (inflamabilidad)

: No disponible. Presión de vapor Densidad de vapor : No disponible. **Densidad relativa** : 0.98 a 1.02

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

Coeficiente de partición: n-

octanol/aqua

: No disponible.

Temperatura de ignición : No disponible.

espontánea

Código # : FF3151716 D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 6/14 emisión

9. Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición : No disponible.

Viscosidad : 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

: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles

: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales:

metales

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 |
|--|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------|
| hydrogen peroxide solution | DL50 Oral | Rata - Masculino, Femenino | 805 mg/kg (70% H2O2 p/p) | - |
| Citric acid | DL50 Oral | Rata | 11700 mg/kg | - |
| Lysol Pet Disinfecting Cleaner_FF3151716_D8378778 (US) | CL50 Por inhalación Vapor | Rata - Masculino, Femenino | >2.06 mg/l | 4 horas |
| | DL50 Cutánea | Rata - Femenino | >5050 mg/kg | - |
| | DL50 Oral | Rata - Femenino | >5000 mg/kg | - |

Conclusión/Sumario : Not Classified:

Irritación/Corrosión

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Puntuación | Exposición | Observación |
|--|-------------------------|----------|------------|----------------------------|-------------|
| hydrogen peroxide solution | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 1 milligrams | - |
| Citric acid | Ojos - Irritante fuerte | Conejo | - | 24 horas 750 Micrograms | - |
| | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| Lysol Pet Disinfecting Cleaner_FF3151716_D8378778 (US) | Piel - Irritante leve | Conejo | - | 4 horas | - |
| | Ojos - Irritante leve | Conejo | - | 4 horas | - |

Conclusión/Sumario

Piel : Irrita la piel.

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 7/14

(US)

emisión

11. Información toxicológica

Ojos

: Poco irritante para los ojos.

Respiratoria

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

Sensibilización

| | Ruta de exposición | Especies | Resultado |
|--|--------------------|---------------------|-------------------|
| Lysol Pet Disinfecting Cleaner_FF3151716_D8378778 (US) | ' | Conejillo de Indias | No sensibilizante |

Conclusión/Sumario

Piel

: No sensibilizador para la piel.

Respiratoria

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

Mutagenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario

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

Carcinogenicidad

No disponible.

Conclusión/Sumario

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

Clasificación

| Nombre de producto o ingrediente | OSHA | IARC | NTP |
|----------------------------------|------|------|-----|
| hydrogen peroxide solution | - | 3 | - |

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)

| Nombre | 3000 | Ruta de exposición | Órganos vitales |
|----------------------------|-------------|--------------------|---|
| hydrogen peroxide solution | Categoría 3 | - | Irritación de las vías respiratorias |

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

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # 8/14 : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021

(US)

emisión

Ingestión

11. Información toxicológica

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

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. : Ningún dato específico. Ingestión

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

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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. **Toxicidad reproductiva** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aquda

| Nombre de producto o ingrediente | ` • | Cutánea (mg/kg) | (gases) | (mg/l) | Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l) |
|----------------------------------|-------|--------------------|---------|--------|---|
| hydrogen peroxide solution | 805 | N/A | N/A | 11 | N/A |
| Citric acid | 11700 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # 9/14 : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 emisión

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

| Nombre de producto o ingrediente | Resultado | Especies | Exposición |
|----------------------------------|------------------------------------|--|------------|
| hydrogen peroxide solution | Agudo EC50 1.2 mg/l Agua de mar | Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial | 72 horas |
| | Agudo EC50 5.38 mg/l Agua fresca | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 horas |
| | Agudo EC50 2320 μg/l Agua fresca | Dafnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo CL50 93 ppm Agua fresca | Pez - Oncorhynchus mykiss | 96 horas |
| | Crónico NOEC 989.7 ppm Agua fresca | Pez - Oncorhynchus tshawytscha - Huevo | 43 días |
| Citric acid | Agudo CL50 160000 μg/l Agua de mar | Crustáceos - Carcinus maenas - Adulto | 48 horas |

Conclusión/Sumario

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

Persistencia y degradabilidad

Conclusión/Sumario

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

Potencial de bioacumulación

| Nombre de producto o ingrediente | LogP _{ow} | FBC | Potencial |
|---|--------------------|-----|--------------|
| 1-(2-butoxi-1-metiletoxi) propan-2-ol | 1.523 | - | bajo |
| hydrogen peroxide solution Citric acid | -1.36 -1.8 | - | bajo bajo |

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua (Koc)

: No disponible.

Otros efectos adversos

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

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

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 10/14 emisión

14. Información relativa al transporte

| | Clasificación DOT | Clasificación para el TDG | IMDG | IATA |
|---|--|---|---|--|
| Número ONU | UN1760 | UN1760 | UN1760 | UN1760 |
| Designación oficial de transporte | Corrosive liquids, n.o.s. (Peróxido de hidrógeno, ácido citrico) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Peróxido de hidrógeno, ácido citrico) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Peróxido de hidrógeno, ácido citrico) | Líquido corrosivo, n.e.p. (Peróxido de hidrógeno, ácido citrico) |
| Clase(s) relativas al transporte | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Grupo de embalaje | III | III | III | III |
| Riesgos ambientales | No. | No. | No. | No. |

Información adicional

: Cantidad limitada Clasificación DOT : Limited quantity Clasificación para el TDG **IMDG** : Limited quantity **IATA** : See DG List

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.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos **IMO**

: No disponible.

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de **EUA**

Clean Air Act Section 112

(b) Hazardous Air **Pollutants (HAPs)** : Listado

Clean Air Act Section 602

: No inscrito

Class I Substances

: No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances

: No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals)

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 302/304

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # 11/14 : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 emisión

15. Información Reglamentaria

Composición / información sobre los componentes

| | | | SARA 302 TPQ | | SARA 304 F | RQ |
|----------------------------|-------|-----|--------------|-----------|-------------------|-----------|
| Nombre | % | EHS | (lbs) | (galones) | (lbs) | (galones) |
| hydrogen peroxide solution | 1 - 5 | Sí. | 1000 | 106.1 | 1000 | 106.1 |

SARA 304 RQ : 95238.1 lbs / 43238.1 kg [11422.3 Galones / 43238.1 L]

SARA 311/312

Clasificación : SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1

Composición / información sobre los componentes

| Nombre | % | Clasificación |
|--|---------|---|
| 1-(2-butoxy-1-methylethoxy) propan-2-ol | 1 - 5 | SKIN IRRITATION- Category 2 SERIOUS EYE DAMAGE - Category 1 |
| hydrogen peroxide solution | 1 - 5 | LÍQUIDOS COMBURENTES - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 4 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1A LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO |
| Citric acid | 0.1 - 1 | (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A |

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE

Nueva York : Los siguientes componentes están listados: Hydrogen peroxide

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE **Pensilvania** : Los siguientes componentes están listados: HYDROGEN PEROXIDE

California Prop. 65

⚠ This product does not require a Safe Harbor warning under California Prop. 65.

Elementos del etiquetado

EPA

Palabra de advertencia: : PRECAUCIÓN Indicaciones de peligro : No aplicable

Especial Substancia inerte. :

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños.Do not spray directly on pets. Keep children

and pets off area till dry. Use only in well ventilated areas. Rinse all food contact

surfaces with water after use.

Sensibilizante por contacto con la piel

Información adicional / Recomendaciones

Código # : FF3151716_D8378778 FDS # 12/14 : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 emisión

15. Información Reglamentaria

: If ingested, rinse mouth out with water. IMMEDIATELY call a physician or poison control Información adicional

center. Have the product label or container with you while calling a doctor or going for

treatment.

Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Recomendaciones No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

16. Otra información

Hazardous Material Information System (Estados Unidos)



Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Aunque las clasificaciones de HMIS® y la etiqueta asociada no se requieren en las SDS o en los productos que salen de una instalación bajo la sección 29, artículos 1910.1200 de CFR, el preparador podría optar por proporcionarlas. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código PPE para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®.

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Not applicable

Explicación de Abreviaturas

Fecha de emisión

Fecha de la edición anterior : 22/07/2020

Versión

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

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

Código # : FF3151716 D8378778 FDS # : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021 13/14 emisión

16. Otra información

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 # : FF3151716_D8378778 **FDS #** : D8378778 v2.0 Fecha de : 1/6/2021