FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LYSOL® Advanced Deep Clean All Purpose Cleaner - Lemon Breeze

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto

: LYSOL® Advanced Deep Clean All Purpose Cleaner - Lemon Breeze

Distribuido por

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

CANADA

Telephone: +1 905 283 7000

Reckitt Benckiser LLC. Morris Corporate Center IV

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

+1 973 404 2600

1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia

(Medical)

Número de teléfono en

caso de emergencia

(Transport)

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

Us. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887

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

Uso del producto : Kitchen Limpiador. Uso por el consumidor

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# : D0161394 FF0160711 Formulación # **NÚMERO DE** : 777-91

IDENTIFICACIÓN EPA

DIN# : 02541815

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 1/15 emisión

2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

: Atención

: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Generales

: No aplicable.

Prevención

: Usar guantes de protección. Evitar respirar vapor. Lavarse cuidadosamente las manos

después de la manipulación.

Intervención/Respuesta

: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua 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: Consultar a un

médico.

Almacenamiento

: No aplicable.

Eliminación

: Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales,

regionales, nacionales e internacionales.

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
Alkyl (67% C12, 25% C14, 7% C16, 1% C8-C10-C18) dimethyl benzyl ammonium chloride	< 0.1	63449-41-2
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	< 0.1	68424-85-1

Si alguna concentración se presenta como un rango, es para proteger la confidencialidad o debido a variación en los lotes.

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 2/15 emisión

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 v en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

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.

Contacto con la piel

Lavar con abundante aqua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con aqua antes de quitársela, o use quantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. 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. 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.

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

Contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Ingestión : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación : Ningún dato específico.

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

> 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.

3/15 Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 emisión

4. Primeros auxilios

Tratamientos específicos primeros auxilios

: No hay un tratamiento específico.

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. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

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

Medios no apropiados de extinción

: No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.

Productos de descomposición térmica peligrosos

: Ningún dato específico.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

Equipo de protección especial para los bomberos

- : En caso de incendio, aísle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
- : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. 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

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 4/15 emisión

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

Derrame pequeño

: Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Gran derrame

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. 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.

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). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. 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.

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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o

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

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 5/15 emisión

8. Controles de exposición / protección personal

Medidas higiénicas

: Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. 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

: 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.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico : Líquido.
Color : Claro.
Olor : agrios

Umbral del olor : No disponible.

pH : 10.5 a 11.5 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de fusión/punto de

congelación

: No disponible.

: No disponible.

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición

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

Velocidad de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad : No disponible.

Límites inferior y superior : No disponible.

de explosión/inflamabilidad

 Código #
 : FF0160711
 FDS #
 : D0161394
 Fecha de emisión
 : 11/09/2023
 6/15

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Presión de vapor : No disponible. Densidad de vapor relativa : No disponible. **Densidad relativa** 0.993 a 1.003

Solubilidad(es)

Medio	Resultado
agua fría	Fácilmente soluble
agua caliente	Fácilmente soluble

Solubilidad en agua : No disponible. Coeficiente de partición: n-

octanol/agua

: No aplicable.

Temperatura de ignición

espontánea

: No disponible.

Temperatura de

: No disponible.

descomposición

Viscosidad : No disponible.

Características de las partículas

Tamaño mediano de : No aplicable.

partículas

10. Estabilidad y reactividad

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

producto o sus ingredientes.

Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

peligrosas

: El producto es estable.

: 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
Lysol® Brand II Kills 99.9% of Viruses & Bacteria Antibacterial Kitchen Cleaner Complete Clean Citrus Scent_FF0160711 (D0161394) NA	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	>2.23 mg/l	4 horas
Alkyl (67% C12, 25% C14, 7% C16, 1% C8-C10-C18)	DL50 Cutánea DL50 Oral DL50 Cutánea	Conejo Rata Rata	>5050 mg/kg >5000 mg/kg 1420 mg/kg	- - -

: D0161394 : 11/09/2023 7/15 Código # : FF0160711 FDS# Fecha de (D0161394) NA emisión

11. Información toxicológica

DL50 Cutánea	Conejo	2848 mg/kg	-
	•		
DL50 Cutánea	Conejo	3413 mg/kg	-
DL50 Oral	•		-
DL50 Oral			-
	DL50 Cutánea DL50 Oral	DL50 Cutánea Conejo DL50 Oral Rata	DL50 Cutánea Conejo 3413 mg/kg DL50 Oral Rata 344 mg/kg

Conclusión/Sumario

: No clasificado. * Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Lysol® Brand II Kills 99.9% of Viruses & Bacteria Antibacterial Kitchen Cleaner Complete Clean Citrus Scent_FF0160711 (D0161394) NA	Ojos - Opacidad corneal	Conejo	>1	-	-
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	Piel - Edema Piel - Irritante fuerte	Conejo Conejo	0 -	- 25 mg	-

Conclusión/Sumario

Piel Ojos

- : No irritante para la piel. * Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»
- : Severamente irritante para los ojos. * Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»
- Respiratoria : Basado en los datos disponibles, no cumple con los criterios de clasificación.

Sensibilización

Nombre de producto o ingrediente	Ruta de exposición	Especies	Resultado
Lysol® Brand II Kills 99.9% of Viruses & Bacteria Antibacterial Kitchen Cleaner Complete Clean Citrus Scent_FF0160711 (D0161394) NA	piel	Conejillo de Indias	Sensibilizante
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	piel	Conejillo de Indias	No sensibilizante

Conclusión/Sumario

Piel

: Sensibilizante por contacto con la piel *Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»

Respiratoria

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

Mutagenicidad

FDS# Código # : FF0160711 : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 8/15 emisión

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Experimento	Resultado
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Bacteria	Negativo
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo
	OECD 476 <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test	Experimento: In vitro Sujeto: Mamífero-Animal	Negativo

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)

Nombre	3 - 3	Ruta de exposición	Órganos vitales
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	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

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular.

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

Contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

9/15 Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 emisión

11. Información toxicológica

Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:

> irritación lagrimeo enrojecimiento

Por inhalación Ningún dato específico.

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

> irritación enrojecimiento

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 : Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa

si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.

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 aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/ kg)	Cutánea (mg/kg)	(gases)	(vapores)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Alkyl (67% C12, 25% C14, 7% C16, 1% C8-C10-C18) dimethyl benzyl ammonium chloride	N/A	1420	N/A	N/A	N/A
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	344	2848	N/A	N/A	0.2

10/15 Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 emisión

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Alkyl (67% C12, 25% C14, 7% C16, 1% C8-C10-C18) dimethyl benzyl ammonium chloride	Agudo CL50 310 μg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	Agudo EC50 0.016 mg/l	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 64 ppb Agua fresca Crónico EC10 0.009 mg/l	Pez - Oncorhynchus mykiss Algas	96 horas 72 horas

Conclusión/Sumario

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

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	-	-	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.

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 11/15 emisión

14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

Información adicional

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 : Listado

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

Clean Air Act Section 602 : No inscrito

Class I Substances

Clean Air Act Section 602

Class II Substances

DEA List I Chemicals

: No inscrito

(Precursor Chemicals) **DEA List II Chemicals**

: No inscrito

: No inscrito

(Essential Chemicals)

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

SARA 304 RQ : No aplicable.

SARA 311/312

12/15 **Código #** : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023

(D0161394) NA

emisión

15. Información Reglamentaria

: IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B Clasificación

SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Alkyl (67% C12, 25% C14, 7% C16, 1% C8-C10-C18) dimethyl benzyl ammonium chloride	<0.1	POLVOS COMBUSTIBLES TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 4
Alkyl (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium chloride	<0.1	SUSTANCIAS Y MEZCLAS CORROSIVAS PARA LOS METALES - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 2 CORROSIÓN CUTÁNEA - Categoría 1B LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

Reglamentaciones estatales

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.

California Prop. 65

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

Elementos del etiquetado

CCCR

: CAUTION Palabra de advertencia Indicaciones de peligro : EYE IRRITANT

Medidas de precaución : KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. DO NOT get in eyes. Wash thoroughly with

soap and water after handling. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause

allergic reactions in some individuals.

EPA

Palabra de advertencia: : WARNING

Indicaciones de peligro : Causes substantial but temporary eye injury.

Especial Substancia inerte. :

: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN Medidas de precaución

Do not get in eyes, on skin or on clothing. Wash thoroughly with soap and water after

handling and before eating, drinking, chewing gum or using tobacco.

Sensibilizante por contacto con la piel

: Un contacto con la piel que sea prolongado o repetido con frecuencia puede provocar

reacciones alérgicas en algunos individuos

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 13/15 emisión

15. Información Reglamentaria

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : For US Only:

Contains no phosphates.

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)



NFPA (30B) aerosol Inflamabilidad

Not applicable

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

Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 14/15 (D0161394) NA emisión

16. Otra información

Fecha de emisión : 11/09/2023 Fecha de la edición anterior : 06/08/2023

Versión : 12.0

Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd

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

Comentarios de la revisión : Section 3 range update

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

Aviso al lector

De acuerdo a lo mejor de nuestro conocimiento, la información descrita en este documento es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado o cualquiera de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información descrita en este documento.

La determinación final para establecer el uso adecuado de este material es de responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



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

15/15 Código # : FF0160711 FDS# : D0161394 Fecha de : 11/09/2023 emisión