Conforms to USDOL OSHA 29CFR 1910.1200 HAZCOM

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

LYSOL® Disinfectant Spray - Brand New Day™ - Lavender

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto : LYSOL® Disinfectant Spray - Brand New Day™ - Lavender

Distribuido por : Reckitt
North America Campus Headquarters
100 Metro Boulevard
Nutley, NJ 07110
(973) 404-2600

Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
1680 Tech Avenue, Unit #2
Mississauga, Ontario L4W 5S9
CANADA
Teléfono: +1 905 283 7000

Número de teléfono en caso de emergencia ((Médico) : 1-800-338-6167

Número de teléfono en caso de emergencia (Transport) : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC
Fuera de Estados Unidos y Canadá (Norte América), llamar al Chemtrec:703-527-3887

Sitio web: : **http://www.rbnainfo.com**

Uso del producto : Desinfectante. Uso por el consumidor

Esta FDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones donde existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala, de acuerdo con los requisitos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos (USDOL).

Esta FDS no es aplicable al uso de nuestros productos por parte del consumidor. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables y se muestra en la Sección 15 de esta FDS.

SDS # : D8408828

Formulación # : FF3293640

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA : 777-99

DIN # : 02279177 & 02448971

UPC Código / Sizes : 12.5oz, 15oz aerosol can

2. Identificación de los peligros

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

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : Aerosol inflamable. Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Generales : Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención : Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Intervención/Respuesta : 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 : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F/50 °C.

Eliminación : No aplicable.

Elementos adicionales del etiquetado : No se conoce ninguno.

Peligros no clasificados en otra parte : No se conoce ninguno.

Peligros identificados cuando se usa : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

3. Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Identificadores
Ethanol (Ethyl Alcohol)	≥30 - ≤60	CAS: 64-17-5
Butane	≥5 - ≤10	CAS: 106-97-8
propane	≥1 - ≤5	CAS: 74-98-6

No hay ingredientes 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.

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Por inhalación : Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. 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. 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 : 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:
irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

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.

4. Primeros auxilios

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 : No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Aerosol inflamable. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. El gas se puede acumular en áreas bajas o cerradas o desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de encendido y hacer retroceder la llama hasta causar incendio o explosión. Los recipientes de aerosoles que estallan pueden ser propulsados a alta velocidad de un fuego.

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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

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. En el caso de que los aerosoles se abran, se deben tomar precauciones debido al escape rápido del contenido presurizado y del propulsor. Si ocurriera una rotura de gran cantidad de recipientes, trátense como un derrame de material a granel de acuerdo a las instrucciones descritas en la sección de limpieza de derrames. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. 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".

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

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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. 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. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. 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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado. 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.

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). Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50ºC. No perforar ni quemar, incluso después de usado. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Evite respirar vapor o neblina. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad : No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 50°C (122°F). Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado 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. Eliminar todas las fuentes de ignición. 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

8. Controles de exposición / protección personal

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Ethanol (Ethyl Alcohol)	**NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020)** TWA 10 horas: 1000 ppm. TWA 10 horas: 1900 mg/m³. **CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)** TWA 8 horas: 1900 mg/m³. TWA 8 horas: 1000 ppm. **OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)** TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 1900 mg/m³. **OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989)** TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 1900 mg/m³. **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)** A3. STEL 15 minutos: 1000 ppm.
Butane	**NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020)** TWA 10 horas: 800 ppm. TWA 10 horas: 1900 mg/m³. **CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)** TWA 8 horas: 1900 mg/m³. TWA 8 horas: 800 ppm. **OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989)** TWA 8 horas: 800 ppm. TWA 8 horas: 1900 mg/m³. **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)** **[Butane]** Potencial explosivo. STEL 15 minutos: 1000 ppm.
propane	**NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2020)** TWA 10 horas: 1000 ppm. TWA 10 horas: 1800 mg/m³. **CAL OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)** TWA 8 horas: 1800 mg/m³. TWA 8 horas: 1000 ppm. **OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018)** TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 1800 mg/m³. **OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989)** TWA 8 horas: 1000 ppm. TWA 8 horas: 1800 mg/m³. **ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024)** Agotamiento del oxígeno [asfixiante] , Potencial explosivo.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

8. Controles de exposición / protección personal

Control de la exposición medioambiental : 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 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. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

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

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. [Gas licuado comprimido.]

Color : Claro.

Olor : No disponible.

Umbral del olor : No disponible.

pH : 10.5 a 11.8 [Conc. (% p/p): 100%]

Punto de fusión/punto de congelación : No disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : No disponible.

Punto de inflamación : Vaso cerrado: 25.6°C (78.1°F)

Velocidad de evaporación : No disponible.

Inflamabilidad : No disponible.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad : No disponible.

Presión de vapor : No disponible.

Densidad de vapor relativa : No disponible.

Densidad relativa : No disponible.

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 descomposición : No disponible.

Calor de combustión : 17.73 kJ/g

Viscosidad : Dinámico (temperatura ambiente): No disponible.
Cinemática (temperatura ambiente): No disponible.
Cinemática (40°C (104°F)): No disponible.

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas : No aplicable.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización

Distancia de ignición : <45.72 cm

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 : Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).

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
Lysol Brand III Kills 99.9% of Viruses & Bacteria ** Disinfectant Max Cover Mist_FF3293640 (D8408828)	**In vitro - Oral - DL50** >5050 mg/kg **In vitro - Cutánea - DL50** >5050 mg/kg **Rata - Por inhalación - CL50 Vapor** >2.75 mg/l [4 horas]
Ethanol (Ethyl Alcohol)	**Rata - Oral - DL50** 7 g/kg **Rata - Por inhalación - CL50 Vapor** 124700 mg/m³ [4 horas]
Butane	**Rata - Por inhalación - CL50 Vapor** 658000 mg/m³ [4 horas]

Conclusión/Sumario[Producto] : No clasificado. Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»

Corrosión/irritación cutáneas

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Lysol Brand III Kills 99.9% of Viruses & Bacteria ** Disinfectant Max Cover Mist_FF3293640 (D8408828)	**In vitro - Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)** Período de observación: 72 horas Puntuación de la irritación: 0.1 Completamente reversible en 7 días o menos
Ethanol (Ethyl Alcohol)	**Conejo - Piel - Irritante leve** Cantidad/concentración aplicada: 400 mg **Conejo - Piel - Irritante moderado** Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 20 mg

Conclusión/Sumario[Producto] : Ligeramente irritante para la piel. Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»

Daño ocular grave/irritación ocular

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Lysol Brand III Kills 99.9% of Viruses & Bacteria ** Disinfectant Max Cover Mist_FF3293640 (D8408828)	**In vitro - Ojos - Edema de la conjuntiva** Período de observación: 72 horas Puntuación de la irritación: 2 Completamente reversible en 7 días o menos
Ethanol (Ethyl Alcohol)	**Conejo - Ojos - Irritante moderado** Duración del tratamiento/exposición: 0.066666667 minutos Cantidad/concentración aplicada: 100 mg **Conejo - Ojos - Irritante leve** Duración del tratamiento/exposición: 24 horas Cantidad/concentración aplicada: 500 mg **Conejo - Ojos - Irritante moderado** Cantidad/concentración aplicada: 100 uL

11. Información toxicológica

Conclusión/Sumario[Producto] : Poco irritante para los ojos. Principio de extrapolación «Mezclas esencialmente similares»

Corrosión/irritación respiratoria

No disponible.

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

Sensibilización cutánea o respiratoria

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Lysol Brand III Kills 99.9% of Viruses & Bacteria ** Disinfectant Max Cover Mist_FF3293640 (D8408828)	**In vitro - piel** Resultado: No sensibilizante

Piel

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

Respiratoria

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

Mutagenicidad de las células germinales

No disponible.

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

Carcinogenicidad

No disponible.

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

Grado de riesgo

Nombre de producto o ingrediente	OSHA	IARC	NTP
Ethanol (Ethyl Alcohol)	-	1	-

Toxicidad reproductiva

No disponible.

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

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

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

11. Información toxicológica

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 : 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:
irritación
lagrimeo
enrojecimiento

Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
irritación del tracto respiratorio
tos

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

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

Generales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

11. Información toxicológica

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)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Ethanol (Ethyl Alcohol) Butane	7000 N/A	N/A N/A	N/A N/A	124.7 658	N/A N/A

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado
Ethanol (Ethyl Alcohol)	**Agudo - CL50 - Agua de mar** Pez - Bleak - *Alburnus alburnus* Tamaño: 8 a 10 cm 11000000 µg/l [96 horas] Efecto: Mortalidad **Crónico - NOEC - Agua de mar** Algas - Green algae - *Ulva pertusa* 4.995 mg/l [96 horas] Efecto: Reproducción **Agudo - EC50 - Agua fresca** Crustáceos - Ostracod - *Cypris subglobosa* 1074 mg/l [48 horas] Efecto: Intoxicación **Crónico - NOEC - Agua fresca** Dafnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonato Edad: <24 horas 100 µl/l [21 días] Efecto: Mortalidad **Agudo - EC50 - Agua de mar** Algas - Green algae - *Ulva pertusa* Tamaño: 9.4 mm 3306 mg/l [96 horas] Efecto: Reproducción

Conclusión/Sumario[Producto] : No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Conclusión/Sumario[Producto] : No disponible.

12. Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Ethanol (Ethyl Alcohol)	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	$LogP_{ow}$	FBC	Potencial
Ethanol (Ethyl Alcohol)	-0.35	-	Bajo
Butane	2.89	-	Bajo
propane	1.09	-	Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/agua : No disponible.

Otros efectos adversos

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

14. Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	IMDG	IATA
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosols	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosoles, inflamables
Clase(s) relativas al transporte	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Grupo de embalaje	-	-	-	-

14. Información relativa al transporte

Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

Cantidad limitada

Puede ser aplicable; si las dimensiones del envase interior son iguales o inferiores a las cantidades indicadas a continuación y el medio de contención exterior tiene una masa bruta que cumple con las regulaciones de cantidad limitada, el paquete puede transportarse de acuerdo con las disposiciones de cantidad limitada.

DOT - Vías de navegación interior & Tierra - Carretera/Ferrocarril : 1 L

TDG - Vías de navegación interior & Tierra - Carretera/Ferrocarril : 1 L

IMDG : 1 L

Información adicional

Clasificación DOT : **Cantidad limitada** No.
Instrucción del embalaje Excepciones: 306. No a granel: None. A granel: None.
Limitación de cantidad Aeronave de pasajeros/ferrocarril: 75 kg. Aeronave de carga: 150 kg.
Previsiones especiales 153, N82

Clasificación para el TDG : Producto clasificado de acuerdo con las siguientes secciones de las regulaciones de transporte de mercancías peligrosas. 2.13-2.17 (Class 2).
Límite de explosividad e índice de cantidad limitada 1
Índice de carreteras y ferrocarriles de transporte de pasajeros 75

IMDG : **Programas de emergencia** F-D, S-U
Previsiones especiales 63, 190, 277, 327, 959, 344

IATA : **Limitación de cantidad** Avión de pasajero y de carga: 75 kg. Instrucciones de embalaje: 203. Avión sólo de carga: 150 kg. Instrucciones de embalaje: 203. Cantidades limitadas- Avión de pasajeros: 30 kg. Instrucciones de embalaje: Y203.
Previsiones especiales A145, A167

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 : **Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b)**: Todos los componentes están activos o exentos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Ammonia

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: Butane; Propano

TSCA 12(b) - Notificación de exportación de producto químico

No aplicable.

15. Información Reglamentaria

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : Listado

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			(lbs)	(galones)	(lbs)	(galones)
Ammonia	Propietario	Sí.	500	-	100	-

SARA 304 RQ : 344103.8 lbs / 156223.1 kg

SARA 311/312

Clasificación : AEROSOLES - Categoría 2
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Ethanol (Ethyl Alcohol)	30 - 60	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
Butane	5 - 10	GASES INFLAMABLES - Categoría 1A GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
propane	1 - 5	GASES INFLAMABLES - Categoría 1A GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: Ethanol (Ethyl Alcohol); Butane; PROPANE

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

Nueva Jersey : Los siguientes componentes están listados: Ethanol (Ethyl Alcohol); Butane; PROPANE

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: Ethanol (Ethyl Alcohol); Butane; PROPANE

California Prop. 65

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

Elementos del etiquetado

CCCR

Palabra de advertencia : PELIGRO

Indicaciones de peligro : INFLAMABLE CONTENIDO BAJO PRESIÓN
EL CONTENEDOR PUEDE EXPLOTAR SI ES CALENTADO LOS CONTENIDOS PUEDEN PROVOCAR FUEGO

15. Información Reglamentaria

Medidas de precaución : Mantener fuera del alcance de los niños.
NO lo use en presencia de llamas abiertas o chispas. NO fumar ni quemar, perforar ni incinerar el recipiente ni almacenar a temperaturas superiores a 50ºC. NO colocar en agua caliente ni cerca de radiadores, estufas u otras fuentes de calor. Evite el contacto con los ojos y los alimentos. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Almacenar lejos del calor. Para superficies y/u objetos que puedan entrar en contacto directo con alimentos o niños en la etapa de desarrollo bucal, se recomienda un enjuague con agua potable.

EPA

Palabra de advertencia: : PRECAUCIÓN

Indicaciones de peligro : INFLAMABLE CONTENIDO BAJO PRESIÓN.

Provoca una irritación moderada de los ojos

Especial Substancia inerte. : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas de precaución : No rociar en los ojos, la piel o la ropa. Lávese minuciosamente con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. No perfore ni incinere el recipiente. La exposición a temperaturas superiores a 130 °F puede provocar estallidos.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Sensibilizante por contacto con la piel : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : FIRST AID TREATMENT: Contains denatured ethanol; ingestion may result in ethanol poisoning. Contains petroleum distillates – vomiting may cause aspiration pneumonia. Treat symptomatically. IF SWALLOWED, call a poison control centre or doctor immediately. Do not induce vomiting. IF IN EYES, hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Take container, label or product name and Drug Identification Number (DIN) with you when seeking medical attention.

STORAGE: Store in a cool, dry, well-ventilated area. [DIN 02448971]

STORAGE: Store at room temperature, away from heat. [DIN 02279177]

DISPOSAL: Dispose of empty container in accordance with regional requirements. Offer for recycling, if available. Before offering for recycling, empty the can by using product according to label directions (DO NOT PUNCTURE OR INCINERATE).

Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Recomendaciones : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

16. Otra información

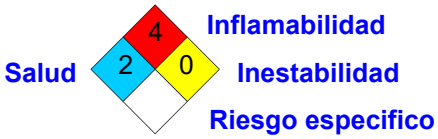
Hazardous Material Information System (Estados Unidos)

Salud	/	2
Inflamabilidad		4
Riesgos físicos		0

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 EPP para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, EPP) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



NFPA (30B) aerosol Inflamabilidad: Nivel 2

Reimpreso con permiso del estándar NFPA 704-2001, Identificación de los riesgos de materiales para respuesta ante casos de emergencia (Identification of the Hazards of Materials for Emergency Response) Copyright ©1997, Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA), Quincy, MA 02269. Este material reimpreso no es la postura completa y oficial de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios en el tema al que se hace referencia, la cual está representada solamente por el estándar completo.

Copyright ©2001, Asociación Nacional de Protección contra Incendios, Quincy, MA 02269. Este sistema de advertencia está diseñado para ser interpretado y aplicado solamente por personas debidamente capacitadas para identificar riesgos de incendio, de reactividad y contra la salud representados por sustancias químicas. El usuario es derivado a determinado número limitado de sustancias químicas con clasificaciones recomendadas en los códigos NFPA 49 y NFPA 325, los cuales se utilizarán solamente como lineamientos. Independientemente de que las sustancias químicas estén o no clasificadas por la NFPA, cualquier persona que utilice los sistemas 704 para clasificar sustancias químicas lo hace bajo su propio riesgo.

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión : 5/22/2026

Fecha de la edición anterior : 6/21/2024

Versión : 2

16. Otra información

Preparada por : Reckitt Benckiser LLC.
Product Safety Department
1 Philips Parkway
Montvale, New Jersey 07646-1810 USA.
FAX: 201-476-7770

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.

CSPA Product Care®

Reckitt es miembro del CSPA Product Care Product Stewardship Program.