

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LYSOL® Disinfectant Spray - Brand New Day™ Coconut Water & Sea Minerals



HEALTH • HYGIENE • HOME

1. Identificación del producto y la compañía

- Nombre del producto** : LYSOL® Disinfectant Spray - Brand New Day™
Coconut Water & Sea Minerals
- Distribuido por** : Reckitt Benckiser LLC.
Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway (P.O. Box 225)
Parsippany, New Jersey 07054-0225
+1 973 404 2600
- Número de teléfono en caso de emergencia (Medical)** : 1-800-338-6167
- Número de teléfono en caso de emergencia (Transport)** : 1-800-424-9300 (U.S. & Canada) CHEMTREC
Outside U.S. and Canada (North America), call Chemtrec:703-527-3887
- Website:** : <http://www.rbnainfo.com>
- Uso del producto** : Desinfectante. aerosoles

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 #** : D8375964 v2.0
- Formulación #** : 3138417 v1.0
- NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EPA** : 777-99

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

Usos identificados

Consumer use

2. Identificación de los peligros

- Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla** : AEROSOLIOS INFLAMABLES - Categoría 2
GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Elementos de las etiquetas del SGA

Código # : 3138417_D8375964 **FDS #** : D8375964 v2.0 **Fecha de emisión** : 05/05/2020 **1/15**
US

D8375964 v2.0

2. Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

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

Consejos de prudencia

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

Prevención : 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. Recipiente a presión: 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: Buscar atención médica. Llamar a un CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO o a un médico si la persona se siente mal.

Almacenamiento : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación : Dispose of contents and container in accordance with all local regulations.

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
Etanol	≥30 - ≤60	64-17-5
butane	≥5 - ≤10	106-97-8
propane	>1 - <5	74-98-6

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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

4. Primeros auxilios

- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular.
- 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** : En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.

D8375964 v2.0

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
 óxidos del nitrógeno
 óxidos de azufre

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio : En caso de incendio, aisle 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".

D8375964 v2.0

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. 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. 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. 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). Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. 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 residuos 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. Proteger de la luz solar. 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

D8375964 v2.0

8. Controles de exposición / protección personal

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Etanol	<p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). STEL: 1000 ppm 15 minutos.</p> <p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.</p>
butane	<p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m³ 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2013). TWA: 800 ppm 10 horas. TWA: 1900 mg/m³ 10 horas.</p> <p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 6/2013). STEL: 1000 ppm 15 minutos.</p>
propane	<p>OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). TWA: 1800 mg/m³ 8 horas. TWA: 1000 ppm 8 horas.</p> <p>NIOSH REL (Estados Unidos, 10/2016). TWA: 1000 ppm 10 horas. TWA: 1800 mg/m³ 10 horas.</p> <p>OSHA PEL (Estados Unidos, 5/2018). TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1800 mg/m³ 8 horas.</p> <p>ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2018). Agotamiento del oxígeno [asfixiante].</p>

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.

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.

D8375964 v2.0

8. Controles de exposición / protección personal

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.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	: Líquido. [Aerosol.]
Color	: Water white
Olor	: Fragante.
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: 10.5 a 11.8
Punto de fusión	: No disponible.
Punto de ebullición	: No disponible.
Punto de inflamación	: Vaso cerrado: 25.6°C (78.1°F)
Velocidad de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: No disponible.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: No disponible.
Presión de vapor	: No disponible.
Densidad de vapor	: No disponible.
Densidad relativa	: 0.8
Solubilidad	: No disponible.

Código # : 3138417_D8375964
US

FDS # : D8375964 v2.0

Fecha de emisión : 05/05/2020

7/15

D8375964 v2.0

9. Propiedades físicas y químicas

Coefficiente de partición: n-octanol/agua : No disponible.

Temperatura de ignición espontánea : No disponible.

Temperatura de descomposición : No disponible.

Viscosidad : No disponible.

Producto en aerosol

Tipo de aerosol : Pulverización

Calor de combustión : 18.7 kJ/g

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	Especies	Dosis	Exposición
Etanol butane Lysol Disinfectant Spray_D8375964 (US)	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	124700 mg/m ³	4 horas
	DL50 Oral	Rata	7 g/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	658000 mg/m ³	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata - Masculino, Femenino	>2.75 mg/l	6 horas
	DL50 Cutánea	Rata - Masculino	>5050 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata - Masculino	>5050 mg/kg	-

Conclusión/Sumario : Not classified. *

Irritación/Corrosión

D8375964 v2.0

11. Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Lysol Disinfectant Spray_D8375964 (US)	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	0.066666667 minutos	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	100 microliters	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	400 milligrams	21 días
	Piel - Índice de irritación primaria dérmica (PDII)	Conejo	0	24 horas	20 milligrams

Conclusión/Sumario

- Piel** : Non irritant. * Information is based on toxicity test result of a similar product.
- Ojos** : Mild eye irritant. * Information is based on toxicity test result of a similar product.
- 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 Disinfectant Spray_D8375964 (US)	piel	Ratón	No sensibilizante

Conclusión/Sumario

- Piel** : Not sensitizer.* Information is based on toxicity test result of a similar product.
- 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
Etanol	-	1	-

Toxicidad reproductiva

No disponible.

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

Teratogenicidad

No disponible.

D8375964 v2.0

11. Información toxicológica

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

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso : No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular.
- 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** : 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.

D8375964 v2.0

11. Información toxicológica

- Teratogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

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)
Etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
butane	N/A	N/A	N/A	658	N/A

12. Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Etanol	Agudo EC50 17.921 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 2000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 25500 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia franciscana - Larva	48 horas
	Agudo CL50 11000000 µg/l Agua de mar	Pez - Alburnus alburnus	96 horas
	Crónico NOEC 4.995 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días

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
Etanol	-0.35	-	bajo
butane	2.89	-	bajo
propane	1.09	-	bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

D8375964 v2.0

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 revestimientos pueden retener residuos del producto. No perforar o incinerar el contenedor.

14. Información relativa al transporte

	Clasificación para el TDG	Clasificación DOT	IMDG	IATA
Número ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES	AEROSOLES	AEROSOLES	Aerosoles, inflamables
Clase(s) relativas al transporte	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
Grupo de embalaje	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.

Información adicional

Clasificación DOT : Limited Quantity
Clasificación para el TDG : Limited Quantity
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 con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

D8375964 v2.0

15. Información Reglamentaria

Regulaciones Federales de EUA : Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias inflamables reguladas: butano; Propano

Clean Air Act Section 112 (b) Hazardous Air Pollutants (HAPs) : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class I Substances : No inscrito

Clean Air Act Section 602 Class II Substances : No inscrito

DEA List I Chemicals (Precursor Chemicals) : No inscrito

DEA List II Chemicals (Essential Chemicals) : No inscrito

SARA 302/304

Composición / información sobre los componentes

SARA 304 RQ : no disponible

SARA 311/312

Clasificación : AEROSOLES INFLAMABLES - Categoría 2
GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

Composición / información sobre los componentes

Nombre	%	Clasificación
Etanol	≥30 - ≤60	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
butane	≥5 - ≤10	GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido
propane	<1 - ≤5	GASES INFLAMABLES - Categoría 1 GASES A PRESIÓN - Gas comprimido

Reglamentaciones estatales

Massachusetts : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; DENATURED ALCOHOL; BUTANE; PROPANE

Nueva York : Ninguno de los componentes está listado.

New Jersey : Los siguientes componentes están listados: ETHYL ALCOHOL; ALCOHOL; BUTANE; PROPANE

Pensilvania : Los siguientes componentes están listados: DENATURED ALCOHOL; ETHANOL; BUTANE; PROPANE

California Prop. 65

Este producto no requiere una advertencia de puerto seguro según la Prop. 65 de California.

Elementos del etiquetado

EPA

: PRECAUCIÓN
: FLAMMABLE AEROSOL.
Contents under pressure.
Causes moderate eye irritation.

Código # : 3138417_D8375964
US

FDS # : D8375964 v2.0

Fecha de emisión : 05/05/2020

13/15

D8375964 v2.0

15. Información Reglamentaria

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Especial Substancia inerte. :
Medidas de precaución :

Keep out of the reach of children. Do not spray in eyes, on skin or on clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet. Keep away from heat, sparks and open flame.

Do not puncture or incinerate container.
 Exposure to temperatures above 130°F may cause bursting.
 : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sensibilizante por contacto con la piel :

Indicaciones de peligro :



Información adicional / Recomendaciones

Información adicional : Store in original container in areas inaccessible to small children. Do not reuse empty container. Do Not Puncture or Incinerate! (Replace cap and) Discard in trash or offer for recycling if available.

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 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)



Código # : 3138417_D8375964
 US

FDS # : D8375964 v2.0

Fecha de emisión : 05/05/2020

14/15

D8375964 v2.0

16. Otra información

NFPA (30B) aerosol 1
Inflamabilidad

Explicación de Abreviaturas :

Fecha de emisión :
Fecha de la edición anterior : 21/04/2020
Versión : 2
Preparada por : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

✔ 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.