

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray (all sizes, all scents) Nombre del producto

CAS Mezcla Uso del producto Desinfectante

Reckitt Benckiser Distribuido por

Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway

P.O. Box 225

Parsippany, NJ 07054-0225

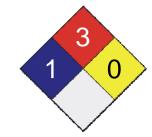
En caso de emergencia: 1-800-338-6167 Transporte emergencias: 24 horas Número de:

América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300 Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

REFERENCIA HMIS/NFPA Severo Serio 3 Moderado 2 Ligeramente 1 Mínimo 0

Efectos crónica





2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

Este producto está regulado por la Agencia de Proteccíon Ambiental de los Estados

Unidos como desinfectante.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales

domésticos. **ATENCIÓN**

Provoca moderada irritación ocular. No rociar en los ojos, la piel o la ropa. Lavarse abundantemente con aqua y jabón después de manipular el producto y antes de comer,

beber, mascar chicle o fumar. RIESGOS FÍSICOS: INFLAMABLE

Contenido bajo presión. Mantener alejado del calor, las chispas y la llama desnuda. No perfore o incinere el envase. La exposición a temperaturas superiores a los 130°F puede

provocar estallidos.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.

Provoca moderada irritación ocular. Oios Piel Moderada irritación de la piel.

Inhalación No se espero ninguno durante condiciones normales de uso.

Cualquier mal uso intencional del contenido de este producto debido a su concentración

e inhalación deliberadas puede ser nocivo o fatal.

Ingestión Contiene alcohol etílico desnaturalizado. Puede ser nocivo si es tragado. Órganos establecidos Sangre. Hígado. Sistema respiratorio. Sistema nervioso central. Corazón.

La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y

dermatitis.

Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degrasamiento y Señas y síntomas

agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza,

vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

Cumplimiento regulatorio de OSHA Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA

Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Los componentes de este producto se han identificado como teniendo Riesgo de efectos ambientales

preocupaciones ambientales potenciales.

#19284 Página 1 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Etanol	64-17-5	40 - 60
Butano	106-97-8	2.5 - 10
Propano	74-98-6	1 - 2.5
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No se aplica	0 - 0.1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con agua durante 15 a 20 minutos. En

> caso de llevar lentes de contacto, retirarlas después de los primeros 5 minutos y continuar enjuagando los ojos. Comunicarse con el centro de control de intoxicaciones

o con un médico.

Contacto con la piel Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua durante al menos 15

minutos Toda la ropa y zapatos contaminados deben ser retirados y lavados antes de su

reutilización. Si los síntomas persisten, consultar con el médico.

Trasladar la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica inmediata. Inhalación

En caso de ingestión, consultar inmediatamente con el médico o con el centro de control Ingestión

de envenenamiento.

Contiene etanol desnaturalizado; la ingestión puede provocar envenenamiento por Notas para el médico

etanol.

Los síntomas pueden retrasarse. Tratar al paciente según sus síntomas.

No perforar ni incinerar el recipiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Consejo general

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance

de los niños.

AVISO A LOS PADRES: El mal uso intencional de los productos en aerosol, debido a su concentración e inhalación deliberadas, puede ser nocivo o fatal. Ayude a evitar la

inhalación abusiva, para mayor información, viste www.inhalant.org.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables Aerosol inflamable por la prueba de la proyección de la llama.

Aerosol: Extensión de la llama < 18 pulgadas (45 cm). Los recipientes pueden explotar si se calientan.

NFPA: NIVEL DE AEROSOL: Inflamabilidad 1, por la NFPA 30B

Medios de Extinción

Pulverisación de agua. Polvo químico. Dióxido de carbono. Medio extintor apropiado

No disponible Medios inadecuados

Protección para bomberos

del producto químico

Riesgos específicos derivados Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o

> a la llama. Enfríe los recipientes con abundante agua hasta tiempo después de apagado el incendio.

Equipo de protección para

bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de

respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosa

Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto No disponible

mecánico

Sensibilidad a la descarga No disponible.

estática

#19284 Página 2 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones individuales

Mantenga alejado al personal que no sea necesario.

No toque el material derramado ni camine sobre él.

No toque los recipientes dañados ni el material derramado si no está usando la

vestimenta de protección adecuada.

Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No contamine el agua.

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los

alrededores). Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías

fluviales, sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

Métodos de limpieza

Métodos de contención

Antes de proceder a limpiar, referirse a los datos sobre riesgos dados más arriba. Retirar las fuentes de ignición. Si bien los riesgos de derrames o pérdidas importantes son poco probables en el caso de aerosoles, en el caso que ocurran pueden absorberse con un material absorbente ininflamable como arena o vermiculite

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación

Asegure una ventilación apropiada.

Use equipo de protección personal apropiado cuando se manipule este producto.

Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

No ingerir.

Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto.

El CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN. NO lo use en presencia de llama o chispa. No perforar ni incinerar el recipiente o almacenar a temperaturas superiores a 50°C. No usar sobre maderas lustradas, telas de rayon o plásticos acrílicos. Evite el contacto con los ojos y alimentos. EXTREMADAMENTE INFLAMABLE Contenido bajo presión.

No perforar ni incinerar el recipiente.

Almacenamiento

Almacenar en el envase original en áreas inaccesibles a los niños pequeños. GUÁRDELO EN UN LUGAR FRESCO Y LEJOS DE LA LUZ SOLAR DIRECTA.

Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición.

No reusar el envase.

No incinerar ni perforar el envase.

AVISO A LOS PADRES: El mal uso intencional de los productos en aerosol, debido a su concentración e inhalación deliberadas, puede ser nocivo o fatal. Ayude a evitar la inhalación abusiva, para mayor información, viste www.inhalant.org.

Constituye una violación a la ley federal el uso de este producto de una forma contraria a lo indicado en la etiqueta.

#19284 Página 3 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

	8. Controle	es de ex	(posición	y protección	personal
--	-------------	----------	-----------	--------------	----------

Límite(s) de exposición		
Ingrediente(s)		Límites de exposición
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl		ACGIH-VUL
ammonium saccharinate		No establecido
		OSHA-PEL
		No establecido
Butano		ACGIH-VUL
		PPT: 1000 ppm
		OSHA-PEL
		No establecido
Etanol		ACGIH-VUL PPT:
		1000 ppm LECP:
		1000 ppm OSHA-
		PEL
		PPT: 1000 ppm
Propano		ACGIH-VUL
		PPT: 1000 ppm
		OSHA-PEL
		PPT: 1000 ppm
Controles de ingeniería	Proporcionar ventilación adecuada.	
Protección personal		
Protección para ojos y rostro	Evite el contacto con los ojos. gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.	
Protección de las manos	Requerido no normalmente cuando está utilizado según lo dirigido. Evitar contacto con piel.	
	Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.	
Protección de la piel y del cuerpo	Como sea requerido por las normas del empleador.	
Protección respiratoria	Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación. Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido	

La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

Los prestadores de primeros auxilios deberán usar un equipo de respiración autónoma (SCBA), a fin de evitar la inhalación de los vapores generados por este producto durante un derrame u otros operativos de limpieza.

Consideraciones sobre higiene Manipúlelo cor

general

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

No coma ni beba durante su utilización.

Se recomienda como práctica de higiene lavarse las manos con agua y jabón después de cada uso, a fin de evitar posibles irritaciones en los ojos por contacto con las manos.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto Aerosol brumoso

ColorClaroEstado físicoAerosol.OlorCaracterísticoUmbral de olorNo disponible

Estado físicoGaspH10.8 - 11.8Punto de congelamientoNo disponible

#19284 Página 4 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

Punto de ebullición

Punto de fluidez

Tasa de evaporación

Punto de inflamabilidad

Temperatura de autoignición

Límites de inflamabilidad en aire,

No disponible

No disponible

Inferior, % por volumen

Límites de inflamabilidad en aire,

Superior, % por volumen

No disponible

Presión de vapor No disponible

Densidad de vapor No disponible

Peso específico 0.882 @ 25°C (Concentrate)

Coeficiente de la distribución de la

aqua/aceite

No disponible

Solubilidad (H2O)

COV (Peso %)

Viscosidad

Porcentual volátil

Completa

No disponible

No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

Posibilidad de reacciones peligrosas La polimerización peligrosa no ocurre.

Estabilidad Química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar Calor, llamas abiertas, descarga estática, chispas y otras fuentes de ignición.

Los recipientes de tipo aerosol son inestables a temperaturas por arriba de 49°C

(120.2°F). No congelar

Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles Oxidantes.

Productos de descomposición

peligrosos

Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50	
Ingrediente(s)	CL50
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No disponible
Butano	No disponible
Etanol	31623 ppm rata
Propano	No disponible
Anólisis de los componentes - Oral DL50	
Ingrediente(s)	DL50
Alkyl (40% C12, 50% C14, 10% C16) dimethyl benzyl ammonium saccharinate	No disponible
Butano	No disponible
Etanol	3450 mg/kg ratón; 7060 mg/kg rata
Propano	No disponible

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos Provoca moderada irritación ocular.

Piel Moderada irritación de la piel.

Inhalación No se espero ninguno durante condiciones normales de uso.

Cualquier mal uso intencional del contenido de este producto debido a su concentración

e inhalación deliberadas puede ser nocivo o fatal.

Ingestión Contiene alcohol etílico desnaturalizado. Puede ser nocivo si es tragado.

#19284 Página 5 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

SensibilizaciónNo se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.Efectos crónicaNo se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.CarcinogenicidadNo se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Etanol 64-17-5 A3 - Cancerígeno confirmado respecto de los animales con efecto desconocide

respecto de los seres humanos.

Mutagenicidad

Efectos sobre la reproducción

Teratogenicidad

Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado. No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado. No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones

ambientales potenciales.

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Etanol 64-17-5 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 12.0 - 16.0 mL/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales

promelas: >100 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 13400 - 15100 mg/L

[flow-through]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Etanol 64-17-5 48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 - 14221 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800

mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static]

Persistencia y degradabilidad No disponible
Bioacumulación / acumulación No disponible
Movilidad en el medio ambiente No disponible
Efectos sobre el medio ambiente No disponible
Toxicidad acuática No disponible
Coeficiente de reparto No disponible
Información de destino químico No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Deseche en la basura o entregarlo para reciclar si está disponible.

Desechos de residuos / producto no No disponible

utilizado

Envases contaminados No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1, Re-Clasificado como Cantidad limitada

#19284 Página 6 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1, Re-Clasificado como Cantidad limitada

IMDG (Transporte marítimo)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1

IATA/ICAO (Aire)

UN1950, Aerosoles, inflamables, Cantidades limitadas o Bien de consumo, ID 8000 si es aceptable para las compañías aéreas

15. Información reguladora

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA)

29 CFR 1910.1200 hazardous

•

chemical

Reglamentaciones federales de los E.E.U.U.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA

Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-99

#19284 Página 7 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - Sí

Peligro Retrasado - Sí Peligro de Incendio - Sí Peligro de Presión: - Sí Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia

Extremadamente Peligrosa

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

No disponible Clean Air Act (CAA) Clean Water Act (CWA) No disponible Reglamentos estatales Vea abajo

U.S. - California - 8 CCR Section 339 - Director's List of Hazardous Substances

Butano Presente 106-97-8

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Butano 106-97-8 Presente Etanol 64-17-5 Teratogénico Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 Presente Etanol 64-17-5 Presente Propano 74-98-6 Asfixiador simple

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List Butano 106-97-8 sn 0273 Etanol 64-17-5 sn 0844 Propano 74-98-6 sn 1594

U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List

106-97-8 Butano Presente Etanol 64-17-5 Presente Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Tóxico; Inflamable 106-97-8 Tóxico; Inflamable Etanol 64-17-5 Propano 74-98-6 Tóxico: Inflamable

Estado del inventario

País(es) o región Nombre de inventario En existencia (sí/no)*

Estados Unidos y Puerto Rico Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario

Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

16. Otra información

Cláusula de limitación de responsabilidad

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. Según nuestro leal saber y entender la información aguí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor más arriba indicado ni ninguno de sus agentes subsidiarios asume responsabilidad alguna por la completitud o la exactitud de la información contenida en el presente. La decisión final de la conveniencia de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente, no podemos garantizar que los mismos sean todos los riesgos existentes.

#19284 Página 8 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012

Inforn	nación	adicio	onal
	IUOIOII	adioi	J : : u

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Crisp Linen - 6 oz, 12.5 oz, 19 oz, 350g - 0242193 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - "To Go" Crisp Linen - 1 oz, 28 g - 0242193 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Spring Waterfall - 12.5 oz, 19 oz, 350g - 0258756 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Crisp Berry - 12.5 oz, 19 oz, 350g - 0175938 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Early Morning Breeze - 12.5 oz, 19 oz - 0175929 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Garden Mist - 12.5 oz, 19 oz - 0175932 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - For Baby's Room - 12.5 oz, 19 oz - 01759232 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Summer Breeze - 12.5 oz, 19 oz - 0175935 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Citrus Meadows - 12.5 oz, 19 oz - 0175926 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Vanillia & Blossoms - 12.5 oz, 19 oz - 0175943 v 1.0

LYSOL® Brand III Disinfectant Spray - Jasmine & Rain - 12.5 oz, 19 oz - 0175920 v 1.0 17-Mayo-2012

15-Mar-2012

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Fecha de emisión Fecha de vigencia Preparado cerca Otra información

#19284 Página 9 de 9 Fecha de emisión 17-Mayo-2012