

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación del producto y de la compañía

Lysol Brand III Disinfectant Spray, All Scents (Aerosol) - USA Nombre del producto

**UPC CÓDIGOS** Refiérase a la sección 16

# CAS Mezcla

Uso del producto Desinfectante Distribuido por Reckitt Benckiser

> Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway

P.O. Box 225

Parsippany, NJ 07054-0225

En caso de emergencia: 1-800-228-4722

Transporte emergencias: Número las 24 horas: América del Norte: CHEMTREC: 1-800-424-9300 Fuera de los Estados Unidos: 1-703-527-3887

**REFERENCIA** HMIS/NFPA Severo 4 3 Serio Moderado 2 Ligeramente 1 0 Mínimo





# 2. Identificación de riesgos

### Resumen de emergencias

Este producto está regulado por la Agencia de Proteccíon Ambiental de los Estados Unidos como desinfectante.

Extremadamente inflamable.

**ATENCIÓN** 

Contenido bajo presión. No perforar ni incinerar el recipiente. Los recipientes pueden

explotar si se calientan. Mantenga alejado de calor, las chispas y llamas.

Causa moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la vestimenta. Lavarse abundantemente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar.

Mantener fuera del alcance de los niños.

### Efectos potenciales a corto plazo para la salud

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

Ojos Moderado irritante ocular.

Piel Puede causar una irritación. No es sensibilizante de la piel según las pruebas obtenidas.

La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y Inhalación

efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).

Ingestión No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos,

náuseas o vómitos.

Órganos establecidos Sangre. Ojos. Hígado. Sistema respiratorio. Piel.

La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y Efectos crónica

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.

#19284 09-Jul-2010 Página 1 de 8 Fecha de emisión

## 3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Etanol	64-17-5	40 - 60
Gases del petróleo, licuados, desazufrados	68476-86-8	2.5 - 10
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, sales con 1,1-dióxido de 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (1:1)	68989-01-5	0.1 - 1

## 4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

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

caso de llevar lentes de contacto, retirarlas después de los primeros 5 minutos y continuar enjuagando los ojos. Comuniquése con un centro de intoxicaciones o consulte

con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.

Enjuagar inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos y al mismo Contacto con la piel

tiempo sacarse la ropa y los zapatos contaminados. Descartarlos o lavarlos bien antes

de reusarlos. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación Mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener

asistencia médica.

Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Haga Ingestión

que la víctima se enjuague muy bien la boca con agua. No provoque vómitos.

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

etanol. Los síntomas pueden retrasarse.

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.

## 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.

Medios de Extinción

Tratar el material circundante. Medio extintor apropiado

No disponible Medios inadecuados

Protección para bomberos

Riesgos específicos derivados del producto químico

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

mecánico

No disponible

Sensibilidad a la descarga

estática

No disponible

## 6. Medidas de liberación accidental

Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No toque el material derramado ni Precauciones individuales

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.

Métodos de contención 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.

#19284 Página 2 de 8 Fecha de emisión 09-Jul-2010 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 Almacenamiento

Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Mantener fuera del alcance de los niños. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C (120.2°F). Mantener alejado del calor, de llamas y de otras fuentes de ignición.

# 8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición		
Ingrediente(s)	Límites de exposición	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, sales con 1,1-dióxido de 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (1:1)	ACGIH-VUL	
	No establecido	
	OSHA-PEL	
	No establecido	
Etanol	ACGIH-VUL	
	PPT: 1000 ppm	
	OSHA-PEL	
	PPT: 1000 ppm	
Gases del petróleo, licuados, desazufrados	ACGIH-VUL	
	No establecido	
	OSHA-PEL	
	No establecido	
A C I I I I C I C I I I I I I I I I I I		

Controles de ingeniería

Protección personal

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección para ojos y rostro

Requerido no normalmente cuando está utilizado según lo dirigido. Evite el contacto con

los ojos. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.

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

Protección de las manos

cuerpo

Como sea requerido por las normas del empleador.

Protección respiratoria

Normalmente no se requiere si se mantiene una buena ventilación.

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

general

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto Aerosol
Color Claro, blanco
Estado físico Aerosol
Olor Característico
Umbral de olor No disponible

**Estado físico** Gas pH 10.5

Punto de congelamientoNo disponiblePunto de ebulliciónNo disponiblePunto de inflamabilidad18.6 °C (65.48 °F)

#19284 Página 3 de 8 Fecha de emisión 09-Jul-2010

Tasa de evaporación No disponible

Límites de inflamabilidad en aire,

Inferior, % por volumen

19

3.3

Límites de inflamabilidad en aire,

Superior, % por volumen

756 - 825 kPa Presión de vapor Densidad de vapor No disponible

> 1 Peso específico

Coeficiente de la distribución de la

aqua/aceite

No disponible

Completa Solubilidad (H2O) No disponible Temperatura de autoignición COV (Peso %) No disponible

Viscosidad No disponible No disponible Porcentual volátil

# 10. Estabilidad y reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Estabilidad Química

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

recipientes de tipo aerosol son inestables a temperaturas por arriba de 49°C (120.2°F).

No mezclar con otros productos químicos.

**Materiales incompatibles** 

Productos de descomposición

peligrosos

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

Posibilidad de reacciones La polimerización peligrosa no ocurre.

peligrosas

## 11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50		
Ingrediente(s)	CL50	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, sales con 1,1-dióxido de 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (1:1)	No disponible	
Etanol	31623 ppm rata	
Gases del petróleo, licuados, desazufrados	No disponible	
Anólisis de los componentes - Oral DL50		
Ingrediente(s)	DL50	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-18-alquildimetil, sales con 1,1-dióxido de	No disponible	

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (1:1)

Etanol 3450 mg/kg ratón; 7060 mg/kg rata

Gases del petróleo, licuados, desazufrados No disponible

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos Moderado irritante ocular.

Piel Puede causar una irritación. No es sensibilizante de la piel según las pruebas obtenidas.

Inhalación La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y

efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).

Ingestión No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos,

náuseas o vómitos.

Sensibilización 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. Efectos crónica

#19284 09-Jul-2010 Página 4 de 8 Fecha de emisión

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

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Etanol 64-17-5 A4 - No se clasifica como carcinógeno humano

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

Efectos sobre la reproducción

Teratogenicidad

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.

## 12. Información ecológica

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

ambientales potenciales.

Ecotoxicidad - Dato de Microtox

Etanol 64-17-5 5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 35470 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium

phosphoreum: 34634 mg/L

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

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]

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

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

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

## 13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos No disponible

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

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, Clase 2.1 Reclasificados Bien de consumo ORM-D

#19284 Página 5 de 8 Fecha de emisión 09-Jul-2010

Transporte de material peligroso (TD	DG - Canada)
	UN1950, Aerosoles, Clase 2.1 Reclasificados Bien de consumo/Cantidades limitadas
IMDG (Transporte marítimo)	
	UN1950, Aerosoles, Clase 2.1, Cantidades limitadas
IATA/ICAO (Aire)	
	UN1950, Aerosoles, inflamables, Cantidades limitadas o Bien de consumo, ID 8000 si es aceptable para las compañías aéreas
	15 Información reguladora
	15. Información reguladora
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.
Administración de Salud y Seguridad 29 CFR 1910.1200 hazardous chemical	d Ocupacional (en Ingles, OSHA) Sí

#19284 Página 6 de 8 Fecha de emisión 09-Jul-2010

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 No

**Extremadamente Peligrosa** 

Sección 311 - Químico Sí

Peligroso

Clean Air Act (CAA) No disponible
Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales

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

Etanol 64-17-5 Presente (refiere a las soluciones mayores que o a igual hasta los 25% que no son

alcoholes de la bebida)

U.S. - California - Proposition 65 - Developmental Toxicity

Etanol 64-17-5 toxicidad de desarrollo, fecha inicial 10/1/87 (cuando en bebidas alcohólicas)

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Etanol 64-17-5 Teratogénico

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Etanol 64-17-5 Presente
U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List
Etanol 64-17-5 sn 0844

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

Etanol 64-17-5 Presente

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Etanol 64-17-5 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 Sí

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 aquí 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 7 de 8 Fecha de emisión 09-Jul-2010

#### Información adicional

Cuidado: Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto con los ojos y la piel.

### **UPC CÓDIGOS:**

19200-74186,19200-79329,19200-74185 - Crisp Linen - (12.5 oz., 19 oz., 6 oz..); 19200-79132 - "To Go" - Crisp Linen - (1 oz.); 19200-02845, 19200-79326 - Spring Waterfall - (12.5 oz., 19 oz.); 19200-81545, 19200-81546 - Citrus Meadows - (12.5 oz., 19 oz.); 19200-02922, 19200-79328 - Summer Breeze - (12.5 oz., 19 oz.); 19200-80833, 19200-80834 - Early Morning Breeze - (12.5 oz., 19 oz..); 19200-79481, 19200-79482 - Garden Mist - (12.5 oz., 19 oz.); 19200-02291, 19200-79325 - Original Scent - (12.5 oz., 19 oz.)

#### FORMULA NÚMERO:

0081281 (1095-047) - Crisp Linen; 0088285 (1095-050) - "To Go" - Crisp Linen; 0081280 (1095-046) - Spring Waterfall; 0176000 (1338-128) - Citrus Meadows; 0081282 (1095-057) - Summer Breeze; 0084183 (1095-048) - Early Morning Breeze; 0081286 (1095-052) - Garden Mist; 0081288 (1095-058) - Original Scent

Fecha de emisión 09-Jul-2010 Fecha de vigencia 15-Jun-2009

Preparado cerca Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

#19284 09-Jul-2010 Página 8 de 8 Fecha de emisión