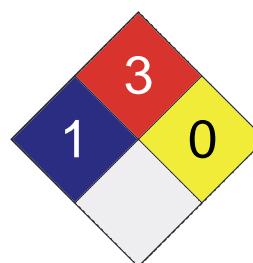


## 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del producto</b>	<b>Lysol Brand III Disinfectant Spray, All Scents (Aerosol) - USA</b>
<b>UPC CÓDIGOS</b>	Refiérase a la sección 16
<b># CAS</b>	Mezcla
<b>Uso del producto</b>	Desinfectante
<b>Fabricante</b>	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
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	* 1
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	B



## 2. Identificación de riesgos

### Resumen de emergencias

Se han efectuado ensayos exhaustivos de laboratorio para demostrar que es un producto seguro y eficaz si es usado siguiendo las indicaciones.  
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

<b>Vías de exposición</b>	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
<b>Ojos</b>	Moderado irritante ocular.
<b>Piel</b>	Puede causar una irritación. No es sensibilizante de la piel según las pruebas obtenidas.
<b>Inhalación</b>	La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).
<b>Ingestión</b>	No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Órganos establecidos</b>	Sangre. Ojos. Hígado. Sistema respiratorio. Piel.
<b>Efectos crónica</b>	La exposición repetida o prolongada puede causar deshidratación, sequedad y dermatitis.
<b>Señas y síntomas</b>	Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

### 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

<b>Contacto con los ojos</b>	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. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.
<b>Contacto con la piel</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua fría durante 15 minutos y al mismo tiempo sacarse la ropa y los zapatos contaminados. Descartarlos o lavarlos bien antes de reusarlos. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
<b>Inhalación</b>	Mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
<b>Ingestión</b>	Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Haga que la víctima se enjuague muy bien la boca con agua. No provoque vómitos.
<b>Notas para el médico</b>	Contiene etanol desnaturalizado; la ingestión puede provocar envenenamiento por etanol. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Consejo general</b>	No perforar ni incinerar el recipiente. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrela 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

<b>Características inflamables</b>	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.
<b>Medios de Extinción</b>	
<b>Medio extintor apropiado</b>	Tratar el material circundante.
<b>Medios inadecuados</b>	No disponible
<b>Protección para bomberos</b>	
<b>Riesgos específicos derivados del producto químico</b>	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.
<b>Equipo de protección para bomberos</b>	Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de respiración autónomo.
<b>Productos de combustión peligrosa</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
<b>Datos de la explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	No disponible
<b>Sensibilidad a la descarga estática</b>	No disponible

### 6. Medidas de liberación accidental

<b>Precauciones individuales</b>	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.
<b>Métodos de contención</b>	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

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

<b>Manipulación</b>	Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.
<b>Almacenamiento</b>	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-alkildimetil, 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

### Controles de ingeniería

La ventilación general es normalmente suficiente.

### Protección personal

#### 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.

#### 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.

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 sustancia.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto</b>	Aerosol
<b>Color</b>	Claro, blanco
<b>Estado físico</b>	Aerosol
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral de olor</b>	No disponible
<b>Estado físico</b>	Gas
<b>pH</b>	10.5
<b>Punto de congelamiento</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad</b>	18.6 °C (65.48 °F)

Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	3.3
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	19
Presión de vapor	756 - 825 kPa
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	> 1
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa
Temperatura de autoignición	No disponible
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	No disponible
Porcentual volátil	No disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad Química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Condiciones a evitar</b>	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 mezclar con otros productos químicos.
<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 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

### Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
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	3450 mg/kg ratón; 7060 mg/kg rata
Gases del petróleo, licuados, desazufrados	No disponible

### Efectos debidos a una exposición aguda

<b>Ojos</b>	Moderado irritante ocular.
<b>Piel</b>	Puede causar una irritación. No es sensibilizante de la piel según las pruebas obtenidas.
<b>Inhalación</b>	La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio y efectos sobre el sistema nerviosos central (dolores de cabeza, mareos).
<b>Ingestión</b>	No es una vía normal de exposición nociva. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
<b>Sensibilización</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
<b>Efectos crónica</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

<b>Carcinogenicidad</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.	
<b>ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens</b>		
Etanol	64-17-5	A4 - No se clasifica como carcinógeno humano
<b>IARC - Group 1 (Carcinogenic to Humans)</b>		
Etanol	64-17-5	Monograph 96 [2007] (in alcoholic beverages)
<b>Mutagenicidad</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado. Los efectos mutágenos fueron observados en somático y las células reproductivas de animales vivos (las ratas y los ratones) expusieron a las altas dosis orales del etanol.	
<b>Efectos sobre la reproducción</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.	
<b>Teratogenicidad</b>	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado. Los estudios hechos en animales han demostrado que la ingestión de etanol puede producir embriotoxicidad, teratogénesis, y fetotoxicidad en presencia de toxicidad materna.	

---

## 12. Información ecológica

---

<b>Efectos ecotoxicológicos</b>	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.	
<b>Ecotoxicidad - Dato de Microtox</b>		
Etanol	64-17-5	5 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 35470 mg/L; 30 min EC50 Photobacterium phosphoreum: 34634 mg/L
<b>Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce</b>		
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]
<b>Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua</b>		
Etanol	64-17-5	48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna:10800 mg/L
<b>Efectos sobre el medio ambiente</b>	No disponible	
<b>Toxicidad acuática</b>	No disponible	
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No disponible	
<b>Bioacumulación / acumulación</b>	No disponible	
<b>Coeficiente de reparto</b>	No disponible	
<b>Movilidad en el medio ambiente</b>	No disponible	
<b>Información de destino químico</b>	No disponible	

---

## 13. Consideraciones de eliminación

---

<b>Códigos sobre residuos</b>	No disponible
<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Desechos de residuos / producto no utilizado</b>	No disponible
<b>Envases contaminados</b>	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

**Transporte de material peligroso (TDG - 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

---

**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 Ocupacional (en inglés, OSHA)**

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical      Sí

**Ley Global de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Medioambiental (Superfund) (en inglés, CERCLA) Cantidad Declarable**

Hidroxido amonico: 1000.0000  
Hidróxido de sodio: 1000.0000

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

<b>Categorías de peligro</b>	Peligro Inmediato: - Sí Peligro Retrasado - Sí Peligro de Incendio - Sí Peligro de Presión: - Sí Peligro de Reactividad - No
<b>Sección 302 - Substancia Extremadamente Peligrosa</b>	No
<b>Sección 311 - Químico Peligroso</b>	Sí
<b>Clean Air Act (CAA)</b>	No disponible
<b>Clean Water Act (CWA)</b>	No disponible
<b>Reglamentos estatales</b>	ADVERTENCIA: este producto contiene una sustancia química que el Estado de California determinó que puede producir defectos de nacimiento y otras lesiones en la función reproductora.

**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**

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
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.

**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**

24-Jun-2009

**Fecha de vigencia**

15-Jun-2009

**Preparado cerca**

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899