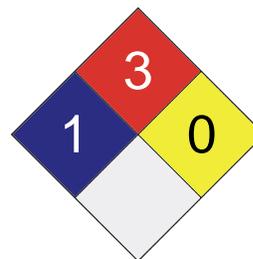


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	LYSOL® IC™ Disinfectant Spray (Aerosol)
UPC códigos	Corresponden 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: 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	4
Serio	3
Moderado	2
Ligeramente	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	A



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias Este producto está regulado por la Agencia de Protección 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 agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar.

RIESGOS FÍSICOS: INFLAMABLE EI CONTENIDO ESTÁ 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.
Ojos	Provoca moderada irritación ocular.
Piel	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación	No se espera ninguno durante condiciones normales de uso. Las personas susceptibles pueden sufrir mareos, somnolencia, náuseas y vómitos si están expuestas a concentraciones de vapor excesivamente altas.
Ingestión	La ingestión de pequeñas cantidades no producirá, por lo general, ningún efecto adverso de importancia.
Órganos establecidos	Sangre. Ojos. Hígado. Sistema respiratorio. Piel.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Señas y síntomas	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
Butano	106-97-8	1 - 5
Propano	74-98-6	1 - 5
Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetil bencil amonio sacarinato	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. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.

Contacto con la piel

A fin de mantener buenas prácticas de higiene laboral, lavar a fondo las zonas expuestas con agua y jabón.

Inhalación

Saque al aire libre. Si persiste la irritación o hay alguna dificultad respiratoria, solicitar asistencia médica de inmediato.

Ingestión

Enjuagar la boca y dar a beber un vaso de agua. Si los síntomas persisten, consultar con un médico. NUNCA de nada a ingerir por boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico

Contiene etanol desnaturalizado; la ingestión puede provocar envenenamiento por etanol. Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general

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.

Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico.

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**Medio extintor apropiado**

Pulverización de agua. Espuma. Polvo químico. Dióxido de carbono.

Medios inadecuados

No disponible

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 incluir 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

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.

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.

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

Manipulación**ATENCIÓN**

Provoca moderada irritación ocular.
INFLAMABLE EI CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN.

No rociar en los ojos, la piel o la ropa. No coma ni beba durante su utilización. Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la substancia.

Coloque siempre la tapa después de su uso.

No usar sobre maderas lustradas, cuero, telas de rayon o plásticos acrílicos.

Almacenamiento

Almacenar en el envase original en áreas inaccesibles a los niños pequeños.

Mantener firmemente cerrado.

Exposure to temperatures above 130°F (54.4°C) or in sun or discarding can in fire or incinerator may cause bursting.

No contaminar el agua, los alimentos o la comida para los animales en razón del almacenaje o la eliminación.

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

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

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición**Ingrediente(s)****Límites de exposición**

Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetil bencil amonio sacarinato

ACGIH-VUL

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

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. 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
Color	Claro, Amarillo leve
Estado físico	Aerosol
Olor	Fresco
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Gas
pH	10 (Basic)
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	3.3
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	19
Presión de vapor	95 - 105 psig
Densidad de vapor	> 1
Peso específico	0.835 @ 25°C
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa
COV (Peso %)	No disponible
Viscosidad	No disponible
Porcentual volátil	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

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 mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetil bencil amonio sacarinato	No disponible
Butano	658 mg/l/4h rata
Etanol	31623 ppm rata
Propano	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Alquilo (50% C14, 40% C12, 10% C16) dimetil bencil amonio sacarinato	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	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. No se espera que sea sensibilizante para la piel.
Inhalación	No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. Las personas susceptibles pueden sufrir mareos, somnolencia, náuseas y vómitos si están expuestas a concentraciones de vapor excesivamente altas.
Ingestión	La ingestión de pequeñas cantidades no producirá, por lo general, ningún efecto adverso de importancia.
Sensibilización	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónica	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Carcinogenicidad	No 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 desconocido respecto de los seres humanos.

Mutagenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos sobre la reproducción	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Teratogenicidad	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Materiales sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Los componentes de este producto se han identificado como teniendo preocupaciones ambientales potenciales.
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 - 14221 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static]
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Coefficiente 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. Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, estado y municipales antes de la eliminación. No perforar ni incinerar el recipiente. Para evitar desperdiciar, usar todo el material de este envase siguiendo las instrucciones de la etiqueta. ENVASE VACÍO: No reusar el envase. Arrojar a la basura o, si es posible, disponer su reciclado. ENVASE PARCIALMENTE LLENO: Contactar a la oficina local a cargo de los residuos sólidos para solicitar instrucciones de eliminación. No arrojar jamás productos sin utilizar en ningún desagüe o corriente de agua, ni interior ni al aire libre.
Desechos de residuos / producto no utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN1950, Aerosoles, Clase 2.1 Reclassificados Bien de consumo ORM-D

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN1950, Aerosoles, Clase 2.1 Reclassificados Bien de consumo/Cantidades limitadas

IMDG (Transporte marítimo)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Cantidad limitada

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.
Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-99-675

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

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

Categorías de peligro Peligro Inmediato: - Sí
 Peligro Retrasado - No
 Peligro de Incendio - Sí
 Peligro de Presión: - Sí
 Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia No

Extremadamente Peligrosa

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible

Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales

Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

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

Butano	106-97-8	Presente
--------	----------	----------

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

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

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Butano	106-97-8	Tóxico; Inflamable
Etanol	64-17-5	Tóxico; Inflamable
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	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

36241-95029-3 - LYSOL® IC™ Disinfectant Spray (Aerosol) - 19oz. - 0271639

Fecha de emisión

20-Jul-2010

Fecha de vigencia

15-Jul-2010

Preparado cerca

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

Otra información

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.