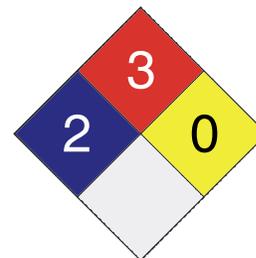


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LYSOL® Brand Neutra Air® Freshmatic®
UPC códigos Corresponden a la sección 16
CAS Mezcla
Uso del producto Fragancia
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	/ 2
Flamabilidad:	3
Riesgos Físicos	0
Protección personal	B



2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

PELIGRO: INFLAMABLE. PERJUDICIAL O MORTAL SI SE INGIERE. IRRITA LOS OJOS. Puede ser perjudicial si se inhala directamente. Puede causar una reacción alérgica a algunas personas. NO lo rocíe hacia su cara o cuerpo. Evite el contacto con los ojos y la piel. **EL ENVASE PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA.** NO perfore o incinere el envase. NO lo exponga al calor o guarde a temperaturas por encima de los 120°F (49° C). NO lo coloque cerca de calor o fuentes de electricidad. NO lo rocíe directo sobre superficies. NO lo rocíe hacia las llamas (o fuego). En caso de entrar en contacto con una superficie, limpie **INMEDIATAMENTE** con un trapo húmedo. Úselo en cuartos bien ventilados lejos de las áreas donde se duerme. Sólo para uso de adultos. Este producto no es un juguete.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

Efectos potenciales a corto plazo para la salud

Vías de exposición	Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión.
Ojos	Irritante del ojo. Evitar el contacto con los ojos.
Piel	Evite el contacto de la piel. Puede producir reacciones alérgicas en algunos individuos.
Inhalación	Evite respirar los vapores. Puede ser nocivo si es inhalado en forma directa. Usar en áreas bien ventiladas.
Ingestión	DAÑO O FATAL SI SE TRAGA.
Órganos establecidos	Ojos. Piel. Sistema respiratorio.
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, desgrasamiento 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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	40 - 60
Propano	74-98-6	2.5 - 10
Butano	106-97-8	10 - 20
Ethane, 1,1-difluoro-	75-37-6	10 - 20
Fragancia de propiedad	Mezcla	1 - 3

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	En caso de caer en los ojos, enjuague INMEDIATAMENTE con bastante agua. En el caso de usar lentes de contacto quíteselos y continúe enjuagando los ojos con agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón. Deje de usar INMEDIATAMENTE y busque atención médica si desarrolla una reacción.
Inhalación	Salga al aire libre.
Ingestión	Si se ingiere, NO provoque el vómito. Llamar INMEDIATAMENTE al médico o al Centro de Control de Intoxicaciones.

Notas para el médico

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.

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, visite www.inhalant.org.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables	Aerosol inflamable.
Medios de Extinción	
Medio extintor apropiado	Tratar el material circundante.
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.
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

Los derrames menores de hasta 1 litro (0.26 galón) deben limpiarse con fregona y un paño absorbente. Los derrames medianos de hasta 5 litros (1.32 galones) deben absorberse con arena, tierra, aserrín u otro material inerte, y ser transferidos a un contenedor apropiado para su posterior eliminación.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación

Use este producto con la ventilación adecuada.
No coma ni beba durante su utilización.

No perforar ni incinerar el recipiente.
Recipiente bajo presión: evitar la luz solar directa y no exponer a temperaturas que excedan los 50°C (120°F). No perforar ni incinerar después del uso. Mantener alejado de todas las fuentes de ignición. Cuando los recipientes en aerosol que contienen productos inflamables se ven envueltos en un incendio, éstos pueden ser de magnitud considerable y propagarse rápidamente. Los depósitos y negocios que contengan recipientes aerosoles deben almacenarlos en forma separada y construir a tal efecto muros resistentes al fuego. Los negocios deben estar bien ventilados. La ventilación natural en un depósito grande y abierto es normalmente lo más conveniente.

Almacenamiento

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.

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, visite www.inhalant.org.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición

Ingrediente(s)

Límites de exposición

Butano

ACGIH-VUL

PPT: 1000 ppm

OSHA-PEL

No establecido

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Ethane, 1,1-difluoro-

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Fragancia de propiedad

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

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

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso.
Evite el contacto con los ojos.

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

Protección de las manos

No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.

Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables.

Protección de la piel y del cuerpo	Las medidas de precaución habituales mientras se manipula el producto proveerán una adecuada protección contra daños e irritaciones. El personal destinado a responder en caso de emergencia debe utilizar vestimenta y calzado impermeable, si existe la posibilidad de entrar en contacto con el líquido.
Protección respiratoria	Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. 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	Incoloro
Estado físico	Aerosol
Olor	Característico
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Gas
pH	9.5 - 10.5
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 28.2 °C (> 82.76 °F) (Concentrado)
Tasa de evaporación	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Peso específico	No disponible
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Parcialmente soluble
Temperatura de autoignición	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	No mezclar con otros productos químicos. Las temperaturas extremas pueden producirse dentro de los vehículos y cerca de hornos y chimeneas. Proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas que excedan los 50°C (120°F). Evitar el contacto con superficies calientes o la cercanía con llamas desnudas. No perforar ni incinerar después del uso. No pulverizar sobre una llama desnuda, sobre o cerca del fuego o cerca de cualquier material incandescente, como un fuego eléctrico.
Materiales incompatibles	Cáusticos. Ácidos. 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
Butano	No disponible
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5.2 mg/l/4h rata
Ethane, 1,1-difluoro-	> 64000 ppm rata
Fragancia de propiedad	No disponible
Propano	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Butano	No disponible
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5000 mg/kg rata
Ethane, 1,1-difluoro-	1500 mg/kg rata
Fragancia de propiedad	No disponible
Propano	No disponible

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Irritante del ojo. Evitar el contacto con los ojos.
Piel	Evite el contacto de la piel. Puede producir reacciones alérgicas en algunos individuos.
Inhalación	Evite respirar los vapores. Puede ser nocivo si es inhalado en forma directa. Usar en áreas bien ventiladas.

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, visite www.inhalant.org.

Ingestión	Dañino o fatal si se traga.
Sensibilización	Puede producir reacciones alérgicas en algunos individuos.
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.
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	En caso de derrame de cantidades a granel, pueden ser tóxicas para los organismos acuáticos, peces, pájaros y mamíferos. Controlar y limpiar todos los derrames exteriores y evitar que el líquido penetre en cursos de agua, ríos, lagos y cualquier otra masa de agua.
---------------------------------	--

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 45 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 2.2 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.4 mg/L [static]

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8 96 Hr LC50 Den-dronereides heteropoda: 4720 mg/L

Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, si se vierte en fuentes de agua en grandes cantidades.
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.

Desechos de residuos / producto no utilizado No disponible

Envases contaminados El contenedor vacío puede eliminarse con los residuos domésticos y reciclarse en forma apropiada.

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1,
Re-Clasificado como Bien de consume ORM-D

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

UN1950, Aerosoles, Inflamable, Clase 2.1,
Re-Clasificado como Bien de consume

IMDG (Transporte marítimo)

UN1950 - AÉROSOLES, Clase 2.1, Cantidad limitada

UN1950 - AÉROSOLES, Inflamable, Cantidad limitada
o Bien de consume, 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.
Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

Registración del producto: No registrado.

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

Ninguno

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 Extremadamente Peligrosa No

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

Ethane, 1,1-difluoro- 75-37-6 Presente

Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 Presente

Propano 74-98-6 Asfisiador simple

U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 sn 0273

Ethane, 1,1-difluoro- 75-37-6 sn 0715

Propano 74-98-6 sn 1594

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

Butano 106-97-8 Presente

Propano 74-98-6 Presente

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Butano 106-97-8 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

19200-79830-3 - LYSOL® Brand Neutral Air® Freshmatic® - Kit

19200-79831-0 - LYSOL® Brand Neutral Air® Freshmatic® - 6.17 oz. - Fresh Scent - 0137084

19200-82892-5 - LYSOL® Brand Neutral Air® Freshmatic® - 6.17 oz. - Lavender Mist - 0230695

19200-80881-1 - LYSOL® Brand Neutral Air® Freshmatic® - 6.17 oz. - Lemon Essence - 0137086

19200-81344-0 - LYSOL® Brand Neutral Air® Freshmatic® - 6.17 oz. - Morning Linen™ - 0168181

Fecha de emisión

20-Mayo-2010

Fecha de vigencia

15-Mayo-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.