

1. Identificación del producto y de la compañía

| | |
|----------------------------|---|
| Nombre del producto | Lysol® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean |
| UPC CÓDIGOS | Refiérase a la sección 16 |
| # CAS | Mezcla |
| Uso del producto | Limpiador de baño y 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 | / 2 |
| Flamabilidad: | 0 |
| Riesgos Físicos | 0 |
| Protección personal | B |



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.

ADVERTENCIA

Causa un daño a los ojos importante, pero temporario. No meter en los ojos ni sobre la ropa. Usar adecuada protección para los ojos (anteojos de seguridad o pantalla facial). Lavarse a fondo con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber, mascar goma de mascar, fumar o usar el baño. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

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 | Irritante del ojo. |
| Piel | Puede causar irritación de la piel. No se espera que sea sensibilizante para la piel. |
| Inhalación | No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. |
| Ingestión | No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal. |
| Órganos establecidos | Ojos. 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 |
|--|------------|------------|
| Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico | 29911-28-2 | 2.5 - 10 |
| Ácido cítrico | 77-92-9 | 1 - 2.5 |
| Ácido glicólico | 79-14-1 | 1 - 2.5 |

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 En caso de contacto con la piel o la ropa: Quitarse la ropa contaminada. Enjuagar la piel de inmediato con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Centro de Control de Intoxicaciones o al médico para consejos sobre el tratamiento a seguir.

Inhalación Salga al aire libre.

Ingestión Consultar de inmediato con el médico o con el centro de control de envenenamiento para requerir consejos sobre el tratamiento a seguir. Si la persona puede tragar, darle a beber un vaso de agua. NO provocar el vómito sin indicación médica. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

Notas para el médico Los síntomas pueden retrasarse.

Consejo general 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

Características inflamables No inflamable según los criterios de OSHA.

Medios de Extinción

Medio extintor apropiado Tratar el material circundante.

Medios inadecuados No disponible

Protección para bomberos

Riesgos específicos derivados del producto químico No disponible

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 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. Los derrames pequeños pueden absorberse con un material absorbente inerte y ponerse en un recipiente adecuado, cubierto y rotulado. Evitar que los derrames grandes entren en los desagües o las vías de agua. Contactar a los servicios de emergencia y al proveedor para pedir consejos al respecto. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manejo y almacenamiento

| | |
|-----------------------|---|
| Manipulación | Use este producto con la ventilación adecuada. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No coma ni beba durante su utilización. |
| Almacenamiento | Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en un lugar fresco y seco, inaccesible a niños y mascotas. |

8. Controles de exposición y protección personal

| Límite(s) de exposición Ingrediente(s) | Límites de exposición |
|--|---|
| Ácido cítrico | ACGIH-VUL PPT: 10 mg/m ³ OSHA-PEL PPT: 10 mg/m ³ |
| Ácido glicólico | ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido |
| Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico | ACGIH-VUL Niebla: 10 mg/m ³ OSHA-PEL No establecido |
| Controles de ingeniería | La ventilación general es normalmente suficiente. |
| Protección personal | |
| Protección para ojos y rostro | Usar gafas de seguridad con protección lateral. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa. |
| Protección de las manos | Usar guantes impermeables si existe la posibilidad de contacto con el producto líquido. 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. Siga las instrucciones cuidadosamente. |
| Protección respiratoria | Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso. 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 agua blanco |
| Estado físico | Líquido. |
| Olor | Característico |
| Umbral de olor | No disponible |
| Estado físico | Líquido |
| pH | 1.8 - 2.2 (Acidic) |
| Punto de congelamiento | No disponible |
| Punto de fluidez | No disponible |

| | |
|---|---------------------------------|
| Punto de ebullición | No disponible |
| Punto de inflamabilidad | > 93.33 °C (> 200 °F) Tagliabue |
| 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 | 1.015 - 1.025 @ 25°C |
| Coeficiente 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

| | |
|---|---|
| Estabilidad Química | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones a evitar | Calor excesivo. NO MEZCLAR CON LEJÍA ni usar con otros productos de uso doméstico. |
| 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 |
|--|------------------|
| Ácido cítrico | No disponible |
| Ácido glicólico | 7.7 mg/l/4h rata |
| Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico | No disponible |

Análisis de los componentes - Oral DL50

| Ingrediente(s) | DL50 |
|--|-----------------------------------|
| Ácido cítrico | 5040 mg/kg ratón; 3000 mg/kg rata |
| Ácido glicólico | 1950 mg/kg rata; 1920 mg/kg Cuye |
| Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico | 3700 mg/kg rata |

Efectos debidos a una exposición aguda

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ojos | Irritante del ojo. |
| Piel | Puede causar irritación de la piel. No se espera que sea sensibilizante para la piel. |
| Inhalación | No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. |
| Ingestión | No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal. |
| 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. |
| 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 Debido al bajo pH de este producto, es de esperarse que produzca una ecotoxicidad significativa cuando se expone a organismos y sistemas acuáticos. 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

| | | |
|--|------------|--|
| Ácido cítrico | 77-92-9 | 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 1516 mg/L [static] |
| Ácido glicólico | 79-14-1 | 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: >5000 mg/L [static] |
| Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico | 29911-28-2 | 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 841 mg/L [static] |

Ecotoxicidad - Dato de pulga de agua

| | | |
|---------------|---------|------------------------------------|
| Ácido cítrico | 77-92-9 | 72 Hr EC50 Daphnia magna: 120 mg/L |
|---------------|---------|------------------------------------|

| | |
|--|---------------|
| Efectos sobre el medio ambiente | No disponible |
| Toxicidad acuática | 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 utilizado | No disponible |
| Envases contaminados | El contenedor vacío puede eliminarse con los residuos domésticos y reciclarse en forma apropiada. |

14. Información relativa al transporte

| | | |
|---|--------------|--|
| UN/ID N.O. | No se aplica | |
| Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT) No regulado | | |
| Denominación adecuada de envío | No se aplica | |
| Clase de Riesgo Departamento de Transporte (EEUU) | No se aplica | |
| Riesgo secundario | No se aplica | |
| Grupo de embalaje | No se aplica | |
| DOT RQ (lbs) | No se aplica | |
| ERG NO | No se aplica | |

Transporte de material peligroso (TDG - Canada) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Status No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG (Transporte marítimo) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

IMDG Page No se aplica

Contaminante marítimo No se aplica

EMS No se aplica

MFAG No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

IATA/ICAO (Aire) No regulado

Denominación adecuada de envío No se aplica

Clase No se aplica

Riesgo secundario No se aplica

Grupo de embalaje No se aplica

Cantidad máxima No se aplica

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: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-71

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 - No
Peligro de Presión: - No
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.

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 19200-02699-4 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean - 32 oz. - Island Breeze - 0069807
19200-77660-8 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean - 32 oz. - Sunshine Fresh -0079554

Fecha de emisión 09-Jul-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.