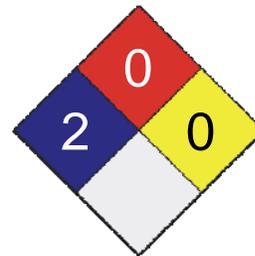


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents
UPC códigos Corresponden a la sección 16
CAS Mezcla
Uso del producto Limpiador
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 la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos como desinfectante.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD: Riesgos para los seres humanos y animales domésticos.

PRECAUCIÓN

Provoca moderada irritación ocular. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la vestimenta. Lavar a fondo con agua y jabón después del uso.
 La personne ayant la peau sensible devrait porter des gants en caoutchouc.

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. Evitar el contacto con los ojos.

Piel

Puede ser irritante para la piel sensible, o en caso de contacto prolongado con el líquido. 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

Piel. Ojos.

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 |
|--|------------|------------|
| Alcoholes, C12-16, etoxilados | 68551-12-2 | 2.5 - 10 |
| Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros | 68424-85-1 | 1 - 2.5 |
| Etanol | 64-17-5 | 0.1 - 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 | Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o consulte con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento conveniente. |
| Inhalación | Salga al aire libre. |
| Ingestión | Enjuagar la boca con agua. Consultar con el médico o con el Centro de Control de envenenamiento en caso de aparición de síntomas. NUNCA de nada a ingerir por boca a una persona inconsciente. |

Notas para el médico

Los síntomas pueden retrasarse. Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general

Evitar contacto con ojos y piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte inmediatamente a un médico. 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. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

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 peligrosos | Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. |
| 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 | ATENCIÓN Provoca moderada irritación ocular. Evite el contacto con los ojos. Usar guantes de goma en caso de piel sensible. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. |
| Almacenamiento | Guardar en el envase original alejado del alcance de los niños. Mantener firmemente cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. No volver a utilizar el envase vacío. Lavar y descartar, o reciclar. 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 |
| Alcoholes, C12-16, etoxilados | ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido |
| Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros | ACGIH-VUL No establecido OSHA-PEL No establecido |
| Etanol | ACGIH-VUL PPT: 1000 ppm LECP: 1000 ppm OSHA-PEL PPT: 1000 ppm |
| Controles de ingeniería | Proporcionar ventilación adecuada. La ventilación general es normalmente suficiente. |
| Protección personal | |
| Protección para ojos y rostro | Las gafas de seguridad recomendaron. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa. |
| Protección de las manos | Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar guantes impermeables. |
| Protección de la piel y del cuerpo | Como sea requerido por las normas del empleador. 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 | No existen requisitos especiales 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 | Claro |
| Color | Variable |
| Estado físico | Líquido. |
| Olor | Característico |
| Umbral de olor | No disponible |
| Estado físico | Líquido |
| pH | 8.5 - 9.5 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Punto de congelamiento | No disponible |
| Punto de fluidez | No disponible |
| Punto de ebullición | No disponible |
| Punto de inflamabilidad | > 93.3 °C (> 199.94 °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 | 1.19 (Agua = 1) |
| Coefficiente de la distribución de la agua/aceite | No disponible |
| Solubilidad (H2O) | Completa |
| Temperatura de autoignición | No disponible |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Estabilidad Química | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
| Condiciones a evitar | NO MEZCLAR CON LEJÍA ni usar con otros productos de uso doméstico. Exposición a la humedad. Calor excesivo. |
| Materiales incompatibles | Ácidos. Oxidantes. |
| Productos de descomposición peligrosos | Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | La polimerización peligrosa no ocurre. |

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

| Ingrediente(s) | CL50 |
|--|---------------|
| Alcoholes, C12-16, etoxilados | No disponible |
| Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros | No disponible |

Etanol 31623 ppm rata

Análisis de los componentes - Oral DL50

| Ingrediente(s) | DL50 |
|--|-----------------|
| Alcoholes, C12-16, etoxilados | 1380 mg/kg rata |
| Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros | 426 mg/kg rata |

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

Efectos debidos a una exposición aguda

| | |
|-------------------------|---|
| Ojos | Provoca moderada irritación ocular. Evitar el contacto con los ojos. |
| Piel | Puede ser irritante para la piel sensible, o en caso de contacto prolongado con el líquido. 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. |

ACGIH - Threshold Limit Values - Carcinogens

Etanol 64-17-5 A3 - Cancerígeno confirmado respecto de los animales con efecto desconocido respecto de los seres humanos.

IARC - Group 1 (Carcinogenic to Humans)

Etanol 64-17-5 Monograph 96 [in preparation] (in alcoholic beverages)

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 | Vea abajo | |
| 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. |
| Desechos de residuos / producto no utilizado | No disponible |
| Envases contaminados | No disponible |

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.

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-89

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 - 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. |

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.

Información adicional

19200-81153-8 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents - 40 oz. - Island Berries™ - 0170877

19200-78631-7 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents - 40 oz. -Lavender Breeze® - 0170875

19200-78626-3 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents - 40 oz. - Lemon Breeze® - 0150144

19200-78625-6 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents - 40 oz. - Orange Breeze® - 0170876

19200-78630-0 - LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Multi-Surface Cleaner Complete Clean (Pourable), All Scents - 40 oz. - Pacific Fresh® - 0170770

Fecha de emisión

09-Jul-2010

Fecha de vigencia

31-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.