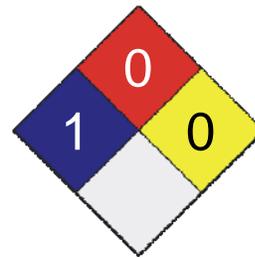


1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto	LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Toilet Bowl Cleaner Cling Gel - All Scents
# CAS	Mezcla
Uso del producto	Desinfectante Limpiador de inodoros
Distribuido por	Reckitt Benckiser Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway P.O. Box 225 Parsippany, NJ 07054-0225 En caso de emergencia: 1-800-338-6167 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:	0
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. ADVERTENCIA Causa un daño a los ojos importante, pero temporario. No meter en los ojos ni sobre la ropa. Usar equipo de protección para ojos, tal como gafas, pantalla facial o anteojos de seguridad. Lavarse abundantemente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. RIESGOS FÍSICOS Y QUÍMICOS: No usar nunca con cloro ni con cualquier otro producto químico. 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	Causa un daño a los ojos importante, pero temporario. No meter en los ojos.
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.
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 por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
Cumplimiento regulatorio de OSHA	Este producto es calificado como "químicamente peligroso" en los términos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
Riesgo de efectos ambientales	Vea la sección 12

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Acido oxálico	144-62-7	0.1 - 1
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.1 - 1
Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros	No se aplica	< 1
Cloruro de didecil dimetil amonio	No se aplica	< 1
Dimetil dioctilo cloruro de amonio	No se aplica	< 1
Octil decil dimetil cloruro de amonio	No se aplica	< 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 Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas.

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. No provoque vómitos.

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 nitrógeno. 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.

Precauciones para la protección del medio ambiente No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

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

ADVERTENCIA. Causa un daño a los ojos importante, pero temporario. No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Usar equipo de protección para ojos, tal como gafas, pantalla facial o anteojos de seguridad. Usar guantes. No usar nunca con cloro ni con cualquier otro producto químico. Lavarse abundantemente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar.

Almacenamiento

Guárdelo en contenedores etiquetados correctamente. No reusar el envase.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición

Ingrediente(s)

Límites de exposición

Acido oxálico

ACGIH-VUL

PPT: 1 mg/m³

LECP: 2 mg/m³

OSHA-PEL

PPT: 1 mg/m³

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

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Cloruro de didecil dimetil amonio

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Dimetil dioctilo cloruro de amonio

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Hidróxido de sodio

ACGIH-VUL

Ceiling: 2 mg/m³

OSHA-PEL

PPT: 2 mg/m³

Octil decil dimetil cloruro de amonio

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Controles de ingeniería

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal

Protección para ojos y rostro

Evite el contacto con los ojos. Si existe la posibilidad de que se produzcan salpicaduras o en caso de exposición a causa del trabajo, usar una protección adecuada para los ojos.

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	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 Líquido
Color	característico
Estado físico	solución acuosa
Olor	Característico
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	4 - 4.4
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.3 °C (> 199.94 °F) Tagliabue
Temperatura de autoignición	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	0.990 - 1.010 @ 25°C
Coefficiente de la distribución de la agua/aceite	No disponible
Solubilidad (H2O)	Completa

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	La polimerización peligrosa no ocurre.
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	Ácidos. Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Acido oxálico	No disponible
Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros	No disponible
Cloruro de didecil dimetil amonio	No disponible
Dimetil dioctilo cloruro de amonio	No disponible
Hidróxido de sodio	No disponible
Octil decil dimetil cloruro de amonio	No disponible

Análisis de los componentes - Oral DL50

Ingrediente(s)	DL50
Acido oxálico	375 mg/kg rata
Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros	426 mg/kg rata
Cloruro de didecil dimetil amonio	No disponible
Dimetil dioctilo cloruro de amonio	No disponible
Hidróxido de sodio	No disponible
Octil decil dimetil cloruro de amonio	No disponible

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Causa un daño a los ojos importante, pero temporario. No meter en los ojos.
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.
Ingestión	No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal.
Sensibilización	El contacto prolongado o reiterado con la piel puede causar 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.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos

Vea abajo

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Acido oxálico	144-62-7	24 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 4000 mg/L [static]
Hidróxido de sodio	1310-73-2	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Acido oxálico	144-62-7	48 Hr EC50 Daphnia magna: 125 - 150 mg/L [Static]
---------------	----------	---

Persistencia y degradabilidad	No disponible
Bioacumulación / acumulación	No disponible
Movilidad en el medio ambiente	No disponible
Efectos sobre el medio ambiente	No disponible
Toxicidad acuática	No disponible
Coefficiente de reparto	No disponible
Información de destino químico	No disponible

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	ELIMINACIÓN DE ENVASES: Envases no rellenables. No volver a usar o rellenar este envase. 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

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

29 CFR 1910.1200 hazardous chemical Sí

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

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-70

U.S. - CERCLA/SARA - Hazardous Substances and their Reportable Quantities

Hidróxido de sodio 1310-73-2 1000 lb final RQ; 454 kg final RQ

U.S. - CWA (Clean Water Act) - Hazardous Substances

Hidróxido de sodio 1310-73-2 Presente

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

Hidróxido de sodio: 1000.0000

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) Hazardous substance

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

Acido oxálico 144-62-7 Presente
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 Presente

U.S. - Louisiana - Reportable Quantity List for Pollutants

Hidróxido de sodio 1310-73-2 1000 lb final RQ; 454 kg final RQ

U.S. - Massachusetts - Right To Know List

Acido oxálico 144-62-7 Presente
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 Presente

U.S. - Minnesota - Hazardous Substance List

Acido oxálico 144-62-7 Presente
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 Presente

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

Acido oxálico 144-62-7 sn 1445
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 sn 1706

U.S. - New York - Reporting of Releases Part 597 - List of Hazardous Substances

Hidróxido de sodio 1310-73-2 1000 lb RQ (aire); 100 lb RQ (tierra/agua)

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

Acido oxálico 144-62-7 Presente
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 Riesgo medioambiental

U.S. - Rhode Island - Hazardous Substance List

Acido oxálico 144-62-7 Tóxico; Inflamable
 Hidróxido de sodio 1310-73-2 Toxic (caustic); Flammable (caustic)

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

LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Toilet Bowl Cleaner Cling Gel - 24 oz. - Citrus Scent - 0132352 v3.0

LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Toilet Bowl Cleaner Cling Gel - 24 oz. - Country Scent - 0119249 v3.0

LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Toilet Bowl Cleaner Cling Gel - 24 oz. - Spring Waterfall - 0139122 v3.0

LYSOL® Brand (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Toilet Bowl Cleaner Cling Gel - 24 oz. - Lavender Scent - 0326108 v1.0

Fecha de emisión

27-Ene-2012

Fecha de vigencia

15-Ene-2012

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.