

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto LYSOL Brand III (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean (Trigger)

CAS Mezcla

Esta Hoja de Datos de Seguridad está destinada a identificar los riesgos laborales para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para otras situaciones donde haya un mayor potencial de riesgo debido a la exposición prolongada o a mayor escala, de conformidad con los requerimientos de la Agencia del gobierno norteamericano a cargo de la Seguridad y la Salud (OSHA).

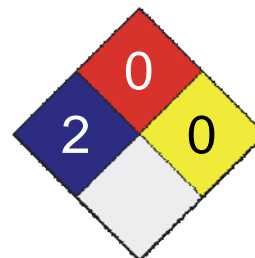
Esta Hoja de Datos de Seguridad no está destinada al uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para uso del consumidor, todas las precauciones y el lenguaje de primeros auxilios vienen provistos en la etiqueta del producto, de conformidad con la regulación gubernamental aplicable.

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: 1-800-338-6167
 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	/ 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 una irritación de los ojos. No poner en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar a fondo con agua y jabón después del uso.

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 espera 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.

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
Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico	29911-28-2	2.5 - 10
Ácido cítrico	77-92-9	1 - 2.5
Acido hidroxiaacético	79-14-1	1 - 2.5

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos Si en los ojos, mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para tratamiento.

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, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección. Muéstrele 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 peligrosos 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.

Precauciones para la protección del medio ambiente No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas. Avisar a las autoridades si el producto ha penetrado en los desagües, alcantarillas o tuberías de agua.

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

Asegure una ventilación apropiada.
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.
Colada a fondo después de dirigir.
Lea y siga las instrucciones de la etiqueta del producto.

Almacenamiento

Almacenar en áreas inaccesibles a los niños pequeños. Mantener firmemente cerrado. Puede rellenarse. Rellenar la botella a gatillo únicamente con este producto. Si no se rellena este envase, desechar en la basura o reciclar. No vuelva a utilizar este envase a gatillo para otros usos.

Producto registrado EPA: 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

Ácido cítrico

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Acido hidroxiacético

ACGIH-VUL

No establecido

OSHA-PEL

No establecido

Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico

ACGIH-VUL

Niebla: 10 mg/m³

OSHA-PEL

No establecido

Controles de ingeniería

La ventilación general es normalmente suficiente.

Protección personal

Leer la etiqueta del producto para consultar sobre las medidas especiales de protección o las precauciones que se hayan identificados para el uso de este producto por parte de los consumidores. Las siguientes recomendaciones están dadas para los empleados en el lugar de trabajo, para el personal de emergencias y para aquellas situaciones y condiciones donde exista un mayor potencial de riesgo a causa de la exposición prolongada.

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.
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

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 Water white
Estado físico	Líquido.
Olor	Vario
Umbral de olor	No disponible
Estado físico	Líquido
pH	1.8 - 2.2 (Acidic)
Punto de congelamiento	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de fluidez	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.33 °C (> 200 °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	1.015 - 1.025 @ 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

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	El calor excesivo y la humedad. 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.

11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50

Ingrediente(s)	CL50
Ácido cítrico	No disponible
Acido hidroxiaético	7.7 mg//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
Acido hidroxiaacético	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.
Nombre de productos toxicológicamente sinérgicos	No disponible

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos Vea abajo

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

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

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

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

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	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Puede rellenarse. Rellenar la botella a gatillo únicamente con este producto. Si no se rellena este envase, desechar en la basura o reciclar. No vuelva a utilizar este envase a gatillo para otros usos.
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

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.

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 675-55

U.S. - CAA (Clean Air Act) - Reactivity Factors for VOCs in Aerosol Coatings

Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico 29911-28-2 1.96 g Ozone/g VOC Reactivity Factor

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 Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Preposición 65 del Estado de California.

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 III (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean (Trigger) - Island Breeze, 32 oz - 0069807v4.0

LYSOL Brand III (Kills 99.9% of Viruses & Bacteria) Bathroom Cleaner Complete Clean (Trigger) - Sunshine Fresh, 32 oz - 0079554v2.0

Fecha de emisión

04-Jun-2013

Fecha de vigencia

01-Jun-2013

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.