

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Lysol® Brand III Disinfectant All Purpose Cleaner - 4 in 1, All Scents, All Sizes

UPC CÓDIGOS Refiérase a la sección 16

CAS Mezcla

Uso del producto 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





2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

Este producto está regulado por la Agencia de Proteccíon Ambiental de los Estados Unidos como desinfectante.

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

ATENCIÓN

Provoca moderada irritación ocular. Evitar el contacto con los ojos o la vestimenta. Lavarse abundantemente con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle o fumar.

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 Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con los ojos.

Piel No se espero ninguno durante condiciones normales de uso.

No se espera que sea sensibilizante para la piel.

Inhalación No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto.

Ingestión No es tóxico por vía oral. La ingestión podría causar la irritación de la boca y la

garganta.

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, degrasamiento y

agrietamiento de la piel. Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza,

vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.

#20488 Página 1 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Ingrediente(s)	# CAS	Porcentaje
Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico	29911-28-2	2.5 - 10
Acido láctico	50-21-5	1 - 5
Acidos Sulfónicos, petroleo, sales sódicas	68608-26-4	0.1 - 1
Alcoholes, C9-11, etoxilados	68439-46-3	0.1 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con la piel

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. Comuniquése con un centro de intoxicaciones o consulte

con el médico a fin de informarse sobre el tratamiento a seguir.

Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas

las ropas contaminadas.

Salga al aire libre. Inhalación

Si se ingiere, NO provoque el vómito. Llame a un médico o al Centro de Control Ingestión

Toxicológico INMEDIATAMENTE. NUNCA de nada a ingerir por boca a una persona inconsciente. Mostrar el envase o la etiqueta del producto al personal médico.

Los síntomas pueden retrasarse. Notas para el médico

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese Consejo general

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

Equipo de protección para bomberos

Los bomberos deben usar ropa de protección completa que incluya aparato de

respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosa

Datos de la explosión

Sensibilidad al impacto

mecánico

No disponible

No disponible

Sensibilidad a la descarga

estática

No disponible

6. Medidas de liberación accidental

Pueden incluír y no están limitados a: Óxidos de carbono.

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.

#20488 Página 2 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación ATENCIÓN

Provoca moderada irritación ocular.

Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

No usar en vasos, utensilios para cocinar /para comer, utensilios de cocina o

platos/pisos de madera sin terminar, encerados o con aceites.

Ce produit n'est pas recommandé pour être utilisée sur planchers en bois fini, marbre,

laiton, acryliques, surfaces en bois fini.

Almacenamiento Almacén en un de contenedor cerrado lejos de los materiales incompatibles

Las superficies que entren en contacto con alimentos deben enjuagarse con agua

potable.

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 otro usos.

gatillo para otro usos.

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	
Acido láctico	ACGIH-VUL	
	No establecido	
	OSHA-PEL	
	No establecido	
Acidos Sulfónicos, petroleo, sales sódicas	ACGIH-VUL	
	No establecido	
	OSHA-PEL	
	No establecido	
Alcoholes, C9-11, etoxilados	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

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 No existen requisitos especiales bajo condiciones normales de uso.

En caso de pieles sensibles o de uso prolongado usar guantes de caucho. 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 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.

#20488 Página 3 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010

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

Claro Aspecto Various Color

solución acuosa Estado físico Olor Característico No disponible Umbral de olor Estado físico Líquido 3 (Acidic) Ha No disponible Punto de congelamiento Punto de fluidez No disponible No disponible Punto de ebullición

Punto de inflamabilidad > 93.33 °C (> 200 °F) Tagliabue

No disponible

No disponible

No disponible

No disponible

Tasa de evaporación Límites de inflamabilidad en aire,

Inferior, % por volumen

Límites de inflamabilidad en aire.

Superior, % por volumen

Presión de vapor No disponible No disponible Densidad de vapor Peso específico 1.01

Coeficiente de la distribución de la

agua/aceite

Solubilidad (H2O) Completa Temperatura de autoignición No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad Química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Cáusticos. Ácidos.

NO MEZCLAR CON LEJÍA ni usar con otros productos de uso doméstico. Condiciones a evitar

Materiales incompatibles

Productos de descomposición

peligrosos

Pueden incluír 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	
Acido láctico	No disponible	
Acidos Sulfónicos, petroleo, sales sódicas	No disponible	
Alcoholes, C9-11, etoxilados	5 mg/l/4h rata	
Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico	No disponible	
Anólisis de los componentes - Oral DL50		
Ingrediente(s)	DL50	
Acido láctico	1810 mg/kg Cuye; 3543 mg/kg rata; 4875 mg/kg ratón	
Acidos Sulfónicos, petroleo, sales sódicas	> 2000 mg/kg rata	
Alcoholes, C9-11, etoxilados	1200 mg/kg rata	
Dipropilenglicol éter de glicol monobutílico	3700 mg/kg rata	

#20488 Página 4 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010 Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos Moderada irritación de los ojos. Evitar el contacto con los ojos.

Piel No se espero ninguno durante condiciones normales de uso.

No se espera que sea sensibilizante para la piel.

Inhalación No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto.

Ingestión No es tóxico por vía oral. La ingestión podría causar la irritación de la boca y la

garganta.

Sensibilización
No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.

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 sinergísticos 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

Ecotoxicidad - Dato de pescados de agua dulce

Dipropilenglicol éter de glicol 29911-28-2 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 841 mg/L [static]

monobutílico

Efectos sobre el medio ambienteNo disponibleToxicidad acuáticaNo disponiblePersistencia y degradabilidadNo disponibleBioacumulación / acumulaciónNo disponibleCoeficiente de repartoNo disponibleMovilidad en el medio ambienteNo disponible

13. Consideraciones de eliminación

Códigos sobre residuos No disponible

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

No disponible

Cantidades pequeñas de residuos: Secar con una toalla de papel húmeda y eliminar el

material absorbido con la recolección de basura.

Desechos de residuos / producto no No disponible

Información de destino químico

utilizado

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

#20488 Página 5 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010

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. 777-100

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

Sí

29 CFR 1910.1200 hazardous

chemical

#20488 Página 6 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010

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 No

Extremadamente Peligrosa

Sección 311 - Químico Peligroso Sí

Clean Air Act (CAA) No disponible
Clean Water Act (CWA) No disponible

Reglamentos estatales Este producto no contiene una substancia 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 S

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 19200-80313-7 - LYSOL® Brand III All Purpose Cleaner 4 IN 1, All Scents, All Sizes - 32

oz. - Pacific Fresh® - 0068651

19200-75217-6- LYSOL® Brand III All Purpose Cleaner 4 IN 1, All Scents, All Sizes - 22

oz. - Lemon Breeze® - 0068648

36241-75610-9 - LYSOL® Brand III All Purpose Cleaner 4 IN 1, All Scents, All Sizes -

144 oz. - Lemon Breeze® - 0068648

Fecha de emisión09-Jul-2010Fecha de vigencia15-Jun-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.

#20488 Página 7 de 7 Fecha de emisión 09-Jul-2010