

#### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

#### 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - All Scents

# CAS

Mezcla

Esta Hoja de Datos de Seguridad esté 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

Multi limpiador del propósito

Distribuido por

Reckitt Benckiser

Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway

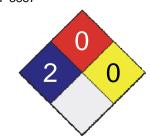
P.O. Box 225

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 4 Severo 3 Serio Moderado 2 Ligeramente 1 Mínimo 0





# 2. Identificación de riesgos

Resumen de emergencias

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

#### **ATENCIÓN**

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

Ojos, contacto con la piel, inhalación, ingestión. Vías de exposición

Moderado irritante ocular. Ojos

Moderadamente irritante en el caso de contacto prolongado con el líquido. 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. Sistema respiratorio. Piel.

No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado. Efectos crónica Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degrasamiento y Señas y síntomas

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
Alcoholes, C12-16, etoxilados	68551-12-2	2.5 - 10
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, 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 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 oa

un médico para tratamiento.

Contacto con la piel En caso de contacto con la piel, quite 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 Trasladar la persona afectada al aire fresco. Consiga atención médica inmediata.

Ingestión En caso de ingestión, NO provocar el vómito, beber con rapidez una gran cantidad de agua para diluir el producto. Consiga atención médica. Rincer la bouche avec de l'eau.

Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico.

Notas para el médico Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general En caso de malestar, acuda al médico (si e

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

Equipo de protección para

bomberos

No disponible

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

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

respiración autónomo.

Productos de combustión peligrosa

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, estangues o aguas públicas

Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación

medioambiental.

Métodos de contención Detenga la fuga si hacerlo no entraña riesgos. Evite su entrada en vías fluviales,

sistemas de drenaje, sótanos o áreas cerradas.

#23551 Página 2 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013

#### 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.

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

No coma ni beba durante su utilización. Evite el contacto con la piel y ropa.

Evite el contacto con los ojos.

Evite respirar los vapores o rocíos que emite el producto.

No ingerir.

Mantenga el envase cerrado firmemente. Colada a fondo después de dirigir. No reutilice los recipientes vacíos.

Almacenamiento

Almacenar en áreas inaccesibles a los niños pequeños. Mantener firmemente cerrado.

Rellenar la botella a gatillo únicamente con este producto. Si no se rellena este

envase, desechar en la basura o reciclar...

Almacén en un de contenedor cerrado leios de los materiales incompatibles Almacenar en el envase original, protegido de la luz solar directa, en un lugar seco,

fresco, bien ventilado y alejado de toda clase de comida y bebida.

No congelar.

prolongada.

Almacenar a temperatura ambiente.

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	
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	ACGIH-VUL	
	No establecido	
	OSHA-PEL	
	No establecido	
Etanol	ACGIH-VUL PPT:	
	1000 ppm LECP:	
	1000 ppm <b>OSHA</b> -	
	PEL	
	PPT: 1000 ppm	

Controles de ingeniería Protección personal

La ventilación general es normalmente suficiente.

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

Protección para ojos y rostro

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso. Gafas de seguridad con protección lateral del ojo o total y la cara se debe usar si la evaluación del riesgo indique que es necesario que el lugar de trabajo o los servicios de emergencia.

Protección de las manos

Normalmente no es necesario bajo condiciones normales de uso. Resistentes a químicos guantes, impermeables deben ser usados si la evaluación del riesgo indique que es necesario que el lugar de trabajo o los servicios de emergencia.

#23551 Página 3 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013 Protección de la piel y del

cuerpo

Como sea requerido por las normas del empleador.

Las medidas de precaución habituales mientras se manipula el producto

proveerán una adecuada protección contra daños e irritaciones. 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.

Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un Protección respiratoria

respirador aprobado de NIOSH.

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.

Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la

substancia.

# 9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto Líquido Color Vario

Estado físico solución acuosa

Olor Vario

Umbral de olor No disponible Estado físico Líquido 8.5 - 9.5 pН 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) copa cerrada

Temperatura de autoignición Límites de inflamabilidad en aire,

Inferior, % por volumen

No disponible No disponible

Límites de inflamabilidad en aire,

Superior, % por volumen

No disponible

Presión de vapor No disponible Densidad de vapor No disponible Peso específico 1.002 - 1.012 Coeficiente de la distribución de la

agua/aceite

No disponible

Completa Solubilidad (H2O)

# 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad Este producto puede hacer reacción con agentes oxidantes.

Posibilidad de reacciones peligrosas La polimerización peligrosa no ocurre.

Estabilidad Química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones a evitar No congelar

Exposición a la humedad.

Cáusticos. Ácidos. Oxidantes.

Mantener alejado del calor extremo.

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

**Materiales incompatibles** 

Productos de descomposición

peligrosos

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

#23551 Página 4 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013

#### 11. Información toxicológica

Análisis de los componentes - CL50				
Ingrediente(s)	CL50			
Alcoholes, C12-16, etoxilados	No disponible			
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	No disponible			
Etanol	31623 ppm rata			
Anólisis de los componentes - Oral DL50				
Ingrediente(s)	DL50			
Alcoholes, C12-16, etoxilados	1380 mg/kg rata			
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros	426 mg/kg rata			
Etanol	3450 mg/kg ratón; 7060 mg/kg rata			

#### Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos Moderado irritante ocular.

Moderadamente irritante en el caso de contacto prolongado con el líquido. Piel

No se espera que sea sensibilizante para la piel.

Inhalación No se espero ninguno durante condiciones normales de uso. No se conocen ni esperan daños a la salud con el uso normal. Ingestión

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. 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 disponible

Nombre de productos

toxicológicamente sinérgicos

# 12. Información ecológica

Vea abajo Efectos ecotoxicológicos

**Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data** Etanol

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]

**Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data** 

48 Hr LC50 Daphnia magna: 9268 - 14221 mg/L; 24 Hr EC50 Daphnia magna: 10800 Etanol 64-17-5

mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2 mg/L [Static]

Persistencia v 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 Coeficiente de reparto No disponible Información de destino químico No disponible

#23551 Página 5 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013

#### 13. Consideraciones de eliminación

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

No reusar el envase vacío. Lavar y reciclar el envase, donde haya instalaciones

disponibles.

Desechos de residuos / producto no No disponible

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

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

#23551 Página 6 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013 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: El producto cumple con los requerimientos regulatorios de la

directiva CPSC. Este producto no requiere una registración específica.

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

Etanol 64-17-5 1.69 g Ozone/g VOC Reactivity Factor

U.S. - CAA (Clean Air Act) - Volatile Organic Compounds (VOCs) in SOCMI

Nο

Etanol 64-17-5 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 - Sí Peligro de Incendio - No Peligro de Presión: - No Peligro de Reactividad - No

Sección 302 - Substancia

Extremadamente Peligrosa

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.

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

#23551 Página 7 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013

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

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 Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Lavender & Orchid, 28 oz/40 oz - 8056727v1.0

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Lemon Sunflower, 28 oz/40 oz - 8056699v2.0

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Tangerine Mango, 28 oz/40 oz - 8056710v2.0

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Waterfall Splash & Mineral Essence, 28 oz/40 oz - 8056716v1.0

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Cherry Blossom & Pomengranate, 28 oz - 8056680v1.0

LYSOL® Brand Power & Fresh™ Multi-Surface Cleaner (Pourable) - Hawaii Sunset, 52 oz - 8056710v2.0

Fecha de emisión Fecha de vigencia Preparado cerca Otra información 06-Mar-2013 01-Mar-2013

Departamento de regulación Reckitt Benckiser 800-333-3899

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.

Hoja de Datos de Seguridad conforme a ANSI Z400.1/Z129.1-2010 (Standard).

#23551 Página 8 de 8 Fecha de emisión 06-Mar-2013