

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto
CAS

LYSOL® Professional Disinfecting Wipes
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

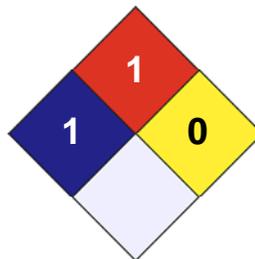
Desinfectante

Distribuido por

Reckitt Benckiser
Morris Corporate Center IV
399 Interpace Parkway
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	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/ 1
Flamabilidad	1
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.

ATENCIÓN
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR. Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos 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

Moderadamente irritante para los ojos.

Piel

Levemente irritante para 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 se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.

Órganos establecidos

Sangre. Ojos. Hígado. Sistema respiratorio. Piel.

Efectos crónicos

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.

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Componentes	# CAS	El por ciento
Etanol	64-17-5	2.5 - 10
Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros	No aplicable	0.1 - 1

4. Medidas de primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

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.

Piel Si se produce el contacto, lave la piel de inmediato con abundante agua durante al menos 15 minutos a la vez que se retiran las prendas y el calzado contaminados. Conseguir atención médica inmediatamente.

Inhalación Trasladar la persona afectada al aire fresco. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, debe proporcionar respiración artificial u oxígeno por personal capacitado. Conseguir atención médica inmediatamente.

Ingestión Rincer la bouche avec de l'eau. No inducir al vómito a menos que sea indicado por personal médico. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediatamente.

Notas para el médico Tratar al paciente según sus síntomas.

Consejo general Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Siga las instrucciones cuidadosamente.

5. Medidas para combatir incendios

Características inflamables El punto de inflamación del líquido dentro de este producto es > 93.3°C (200°F) (Tagliabue).

Medio para extinguir

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 y precauciones 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 Evitar el contacto con los ojos. Mantenga alejado al personal que no sea necesario. No tocar o caminar sobre el material vertido. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora 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	No permita que el producto entre en el drenaje o en vías fluviales.
Métodos de limpieza	Elimine toda fuente de ignición. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Levantar y descartar la toalla.

7. Manejo y almacenamiento

Manipulación	Asegure una ventilación apropiada. Evitar el contacto con los ojos. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. Las superficies que entren en contacto con alimentos deben enjuagarse con agua potable. No se recomienda su uso en piso de madera lustrados o de madera desnuda. No utilizar en utensilios, vasos y platos. No está destinado a la higiene personal. NO INTRODUZCA EL DEDO A TRAVÉS DE LA APERTURA DE LA TAPA. Replace lid after each use and keep in cool dry place.
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. No almacenar a temperaturas por arriba de 120°F (49°C). 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 ocupacional

EEUU. Valores Umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Etanol (CAS 64-17-5)	LECP	1000 ppm

OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Etanol (CAS 64-17-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1900 mg/m3
		1000 ppm

Límites de exposición	Productos químicos enumerados en la sección 3 que no se enumeran aquí no tienen los valores límite establecidos por ACGIH o OSHA PEL.
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	Evitar el contacto con los ojos. Los prestadores de primeros auxilios deberán usar protección ocular y facial completa.
Protección para las manos	Lavarse las manos después del uso. 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.
Consideraciones generales sobre higiene	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No comer ni beber 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	Líquido saturado en servilleta.
Color	clear liquid
Estado físico	Towelette pre-humedecido.
Olor	Vario
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	No disponible.
pH	9.9 - 11 (Líquido)
Punto de congelamiento	No disponible.
Punto de ebullición	No disponible.
Punto de escurrimiento	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible
Punto de inflamabilidad	> 93.3 °C (> 200.0 °F) Tagliabue (líquido)
Temperatura de autoignición	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad en el aire, % en volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Peso específico	0.97 - 0.996 (Líquido)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Solubilidad (agua)	Towelette no es soluble
Densidad relativa	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
COV	No disponible
Porcentual volátil	No disponible

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	NO MEZCLAR CON LEJÍA ni usar con otros productos de uso doméstico. Calor, llamas abiertas, descarga estática, chispas y otras fuentes de ignición. Mantener alejado del calor extremo. Exposición a la humedad. No permita que el material se congele.
Materiales incompatibles	Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Datos toxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Alquilo (50% C14, C12 40%, 10% C16) dimetil bencil amonio cloruros (CAS No aplicable)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	rata	3346 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	rata	426 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
LC50 No disponible.		
Etanol (CAS 64-17-5)		
Agudo <i>Inhalación</i> LC50	rata	31623 ppm, 4 Horas
	ratón	39 mg/l, 4 Horas
<i>Oral</i> LD50	cuye	5600 mg/kg
	perro	5500 mg/kg
	rata	7060 mg/kg
	ratón	3450 mg/kg

Efectos debidos a una exposición aguda

Ojos	Moderadamente irritante para los ojos.
Piel	Levemente irritante para 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 se esperan daños a la salud en condiciones normales de uso.
Sensibilización	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado.
Efectos crónicos	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 en 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 Se ha identificado algunos componentes de este producto que pueden plantear posibles problemas medioambientales.

Datos ecotoxicológicos

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Etanol (CAS 64-17-5)		
Crustáceos	EC50 Dafnia	11744.5 mg/L, 48 Horas
Acuático/ a		
Crustáceos	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	7.7 - 11.2 mg/l, 48 horas
Pez	LC50 piscardo de cabeza gorda (pimephales promelas)	> 100 mg/l, 96 horas

Persistencia y degradabilidad No disponible.

Bioacumulación / Acumulación No disponible

Movilidad en el medio ambiente No disponible.

Riesgo de efectos ambientales No disponible.

Toxicidad acuática No disponible.

Coefficiente de reparto

Etanol -0.31

Información de destino químico No disponible.

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Eliminar la toallita en la basura después del uso. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. ELIMINACIÓN DE ENVASES: Envases no rellenables. No volver a usar o rellenar este envase. Deseche en la basura o entregarlo para reciclar si está disponible.
Desechos/Producto no Utilizado	No disponible
Envases contaminados	No disponible

14. Información relativa al transporte

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

No está clasificado como producto peligroso.

IATA/ICAO

No está clasificado como producto peligroso.

IMDG (Transporte marítimo)

No está clasificado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA)

29 CFR 1910.1200 Si
Producto químico peligroso

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Registración del producto: Registrado con EPA, EPA Reg. No. 777-114-675

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

US CAA Section 111 Volatile Organic Compounds: Listed substance

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

CERCLA (Superfund) cantidad declarable

Etanol: 100

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

Categorías de peligro Peligro inmediato - Si
Peligro Retrasado - Si
Riesgo de Ignición - Si
Peligro de Presión: - No
Riesgo de Reactividad - No

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

EE.UU - California Sustancias peligrosas (preparado por el director): Sustancia listada

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

EE.UU - New Jersey RTK - Sustancia: Sustancia listada

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

US - los niveles de detección Texas efectos: Sustancia listado

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas

Etanol (CAS 64-17-5) listado.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No regulado.

País(es) o región**Nombre del inventario****Listado (si/no)***

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)

Si

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

16. Otra información**Cláusula de exención 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® Professional Disinfecting Wipes - 8147221v1.0

Fecha de emisión

06-Marzo-2014

Fecha de vigencia

01-Marzo-2014

Preparado por

Departamento de regulación Reckitt Benckiser Teléfono: 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.

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