

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre del producto: **LYSOL DESINFECTANTE SPRAY VARIEDADES**

Nº de Código interno: **257541 LYSOL ORIGINAL SCENT AEROSOL**
257538 LYSOL SPRING WATERFALL AEROSOL
257539 LYSOL SUMMER BREEZE AEROSOL

Comercializador: **RECKITT BENCKISER CHILE S.A.**

Proveedor / fabricante: Reckitt Benckiser North America, Inc. Morris Corporate Center IV
 399 Interpace Parkway (P.O. Box 225) Parsippany, New Jersey
 07054-0225

Dirección: Av Kennedy 5454 Of 1101 Vitacura Santiago

Fono- Fax: (56-2) 429 84 00

e-mail: Información no disponible

Teléfono de emergencia en Chile: CITUC INTOXICACIONES (56-2) 635 38 00

Sección 2: Información sobre la sustancia ó mezcla

Componente	Nº CAS	EINECS-Nº	%	Clasificación individual
n-Butano	106-97-8	203-448-7 271-009-7	3-5	F+; R12
Propano	74-98-6	200-827-9	1-3	F+;R12
Tetra acetato tetrasodico de etilendiamina	64-02-8	200-573-9	0-1	Xn; R22, Xi; R41
Borato Etanolamina / Isopropanolamina Borato	26038-87-9 / 26038-90-4	247-421-8/247-422-3	0-0.1	Xn; R22 R36/38
Sacarinato de alquil dimetil amonio	68989-01-5	273-545-7	0-0.5	C; R34, R21?22, N; R50.
Etanol	64-17-5	200-578-6	55-60	F;R11
Fragancia	N/A	N/a	0-0.5	Xi; R43, N; R51/53
Amonio Hidróxido	1336-21-6	215-647-6	0-0.1	Xi; R36?37/38

Las frases de la clasificación individual se explican en la Sección 16.

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh21 90:	F+
Clasificación de riesgos de la sustancia química:	Extremadamente inflamable, Contiene Etanol
a) Riesgos para la salud de las personas	
Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez):	No hay riesgos específicos para la salud.
Inhalación:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Sin embargo el mal uso intencional por inhalación concentrada deliberada de su contenido puede ser dañino o fatal.
Contacto con la piel:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede ser irritante en pieles sensibles o en caso de contacto prolongado con el líquido.
Contacto con los ojos:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede causar irritación moderada en los ojos.
Ingestión:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede ser fatal si se ingiere.
Efectos de una sobre exposición crónica (largo plazo)	No hay información disponible
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto:	Ninguna conocida
b) Riesgos para el medio ambiente:	Ninguno conocido
c) Riesgos especiales de la sustancia:	Ninguno conocido

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

Inhalación:	Lleve a la persona al aire fresco; si los síntomas persisten acuda al médico.
Contacto con la piel:	Lave inmediatamente con jabón y abundante agua. El gas expandido puede causar congelación del área afectada. Si los síntomas persisten acuda al médico.
Contacto con los ojos:	Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua por al menos 15 minutos. Remueva los lentes de contacto después de los primeros minutos y siga enjuagando. Si los síntomas persisten acuda al médico.
Ingestión:	Lave la boca con abundante agua y llame a un médico o al centro de intoxicación. No induzca el vómito.
Notas para el medico tratante	Contiene alcohol denaturizado y propelente de hidrocarburos. La ingestión y la inhalación concentrada puede resultar dañina o fatal.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	Spray de niebla de agua o espuma. Utilizados rodeando el fuego
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Procedimiento estándar para fuegos químicos, Use agua en spray para enfriar los envases expuestos al fuego.
Equipos de protección personal para el combate del fuego: Peligros inusuales:	Equipo de respiración y ropa de protección, incluido guantes. Mueva los contenedores lejos del fuego, si es posible y seguro de hacer. Use agua spray para enfriar los envases expuestos. Provee al personal de protección para evitar la exposición a envases que puedan explotar.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si: hay derrame del material	Asegurar la ventilación adecuada. Eliminar todas las fuentes de ignición.
Equipo de protección personal para: atacar la emergencia Precauciones a tomar para evitar: daños al medio ambiente	Equipo de protección No permitir que el material contamine el sistema de agua subterránea.
Métodos de limpieza:	Derrames menores: Trapee con el material absorbente (e.g. paño, paño grueso y suave, toalla de papel, etc.); Derrames mayores: Eliminar todas las fuentes de la ignición y ventilar el área con el equipo adecuado para el uso en ambientes inflamables.
Método de eliminación de desechos:	Recoger cualquier restante y almacenarlo en envase de metal para una disposición más adecuada a las regulaciones locales.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	Manipulación con la adecuada ventilación
Precauciones a tomar	Ninguna requerida para el uso normal de acuerdo a las instrucciones del rótulo. Para exposición ocupacional utilice protección ocular y guantes.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	PRECAUCIÓN: Contenido bajo presión. AEROSOL INFLAMABLE. No pinchar ni incinerar. No exponer al calor o a temperaturas sobre 55° C, el envase puede estallar.
Condiciones de almacenamiento	Mantenga fuera del alcance los niños. Mantener lejos del calor y de fuentes de ignición, en áreas inaccesible a los



Reckitt Benckiser

niños y a los animales domésticos pequeños

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor

Almacene en envase original

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Parámetros para control	Para las exposiciones ocupacionales, asegure ventilación adecuada.
Limites permisibles ponderado (LPP), absoluto (LPA) y temporal (LPT)	No determinado
Medidas para reducir la exposición:	Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar las manos con jabón y agua posterior al uso. No comer, beber o fumar durante el uso. Medidas de seguridad usuales mientras dure la manipulación del producto proporcionará una protección adecuada contra lesiones o irritación. Seguir las instrucciones de la etiqueta del producto.
Equipo de protección personal:	En condiciones normales ningún equipo protector respiratorio o personal es requerido.
Protección respiratoria:	Personal de emergencia debe usar aparato respiratorio autónomo (SCBA) para evitar la inhalación de los vapores generados por este producto durante un derrame u otras operaciones de la limpieza.
Guantes de protección:	Evitar el contacto con la piel. Para la piel sensible o el uso prolongado, usar los guantes de goma. El personal de emergencia debe usar guantes impermeables.
Protección de la vista:	No requerido bajo condiciones normales del uso. Evitar el contacto con los ojos. Puede causar irritación moderada del ojo. El personal de emergencia debe usar protección completa del ojo y de la cara.
Ventilación	Asegure ventilación adecuada

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Aerosol
Apariencia y olor:	Líquido (contenido del aerosol), Blanco translúcido, Olor característico a cada fragancia
pH concentración y temperatura	10.5
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura	--
Punto de Inflamación	18.6° C.
Limites de inflamabilidad	Aerosol inflamable
Temperatura de auto ignición	--



Reckitt Benckiser

Peligros de fuego o explosión límites

Máx. al 19% - Mínimo: 3.3%

Presión de vapor a 20°C

95-105 psig.

Densidad de vapor

--

Densidad a 20°C

1.0 (del concentrado)

Solubilidad en agua y otros solventes

Totalmente soluble.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Estable bajo condiciones de almacenaje recomendadas. No exponer al calor o a temperaturas 55° C, el envase puede estallar.

Condiciones a evitar:

Mantener lejos de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de las fuentes de la ignición. Envase presurizado. Proteger de la luz del sol y no exponer a temperaturas que excedan los 55°C. Los excesos de temperatura pueden ocurrir en coches y hornos y chimeneas cercanos. No colocar en contacto con superficies calientes o no acercarse a llamas desnudas. No perforar o quemar el envase incluso después de uso. No rociar sobre una llama desnuda, o sobre fuego cercano, o cualquier material incandescente tal como una estufa eléctrica.

Incompatibilidad:
(materiales que se deben evitar)
Productos peligrosos de la descomposición:

Agentes que oxidan
Óxidos del carbón y de los compuestos orgánicos desconocidos.

Productos peligrosos de la combustión:

--

Polimerización peligrosa:

La polimerización peligrosa no ocurre.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo
LC50/inhalación/4h/rata:
LD50/dérmica/conejo:
LD50/ora/rata:

Ninguna información disponible.
Ninguna información disponible.
Ninguna información disponible.

Toxicidad a largo plazo:
Efecto carcinogénico:
Efecto mutagénico:
Toxicidad en la reproducción:

No hay información disponible
No está listado como carcinogénico por la OSHA, NTP ó IARC
No hay información disponible
No hay información disponible

Efectos locales sistémicos:
Irritación de piel:

No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede ser irritante en pieles sensibles o en caso de contacto



Reckitt Benckiser

prolongado con el líquido.

Irritación del ojo:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede causar irritación moderada en los ojos.
Inhalación:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Sin embargo el mal uso intencional por inhalación concentrada deliberada de su contenido puede ser dañino o fatal.
Ingestión:	No se esperan durante condiciones normales de uso. Puede ser fatal si se ingiere.
Sensibilización alérgica	No es sensibilizante de la piel
Información adicional:	La inhalación de los vapores de solventes en altas concentraciones causa efectos narcóticos. La inhalación de propelentes de hidrocarburos en altas concentraciones puede causar asfixia o muerte.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	Altas temperaturas pueden hacer explotar los envases
Persistencia/degradabilidad	Este producto es biodegradable
Bio-acumulación	No hay información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente	Este producto no está clasificado como de peligro ambiental

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Desocupe el empaque, la lata puede ser eliminada como basura doméstica o enjuagada y reciclada, en condiciones apropiadas. Desheco de empaques: empaques vacíos pueden ser incluidos en la basura doméstica. Este envase tb puede ser reciclado en comunidades donde las latas puedan ser recicladas. Antes de ofrecer para reciclado, vacíe la lata o use el producto de acuerdo a las instrucciones del rotulado.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	Reemplaze la tapa y descarte en la basura. No pinche ni incinere. No reutilizar el envase vacío.

Sección 14: Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	Clase 2.1; Aerosol Inflamable
Vía marítima	Clase 2.1; Aerosol Inflamable
Vía aérea	Clase 2.1; Aerosol Inflamable



Vía fluvial- lacustre

Clase 2.1; Aerosol Inflamable

Distintivos aplicables NCh 2190

--

Numero NU

UN 1950

Clasificación:

Aerosol Inflamable, Clase 2.1

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	Reggulación USA: NJRTK, California Proposition 65 – , CERCLA/SARA 313 Regulacón en Canada: WHMIS hazard class NJRTK: Not Listed.
Normas nacionales aplicables	NCh 2245.of93, NCh 382, NCh 2190, NCh 1411/IV.
Marca en etiqueta	Aerosol inflamable

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en el es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Texto de Frases R Phrases mencionados en sección 2

Frases de Riesgo:

- R11 – Altamente inflamable.
- R12 – Extremadamente inflamable.
- R22 – Dañino si es ingerido.
- R34 – Causa quemaduras.
- R41 – Riesgo de daños serios a los ojos.
- R43 – Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- R50 – Muy tóxico para organismos acuáticos.

Frases de combinación de riesgo:

- R21/22 – Dañino en contacto con la piel y si es inhalado.
- R36/38 – Irritante a los ojos y la piel.
- R51/53 – Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

Referencias de literatura:

The Classification, Packaging and Labelling of Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (as amended)

Reckitt Benckiser (U.S.) Inc. Product Safety Department 1 Philips Parkway Montvale, New Jersey 07646-1810 USA. Phone: 201-573-6391 FAX: 201-476-7770.

Fecha de elaboración: (09 / 08 / 2007)

Fecha de revisión: (Abril 2009)

Número de revisión: (00)