



HEALTH • HYGIENE • HOME

S.1 Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre: **LYSOL DESINFECTANTE SPRAY VARIEDADES**

Nº de Código interno: **257538 LYSOL SPRING WATERFALL AEROSOL**
74186 LYSOL CRISP LINEN AEROSOL
257539 LYSOL SUMMER BREEZE AEROSOL
8176495 LYSOL CRIP LINEN BIG SIZE
81545 LYSOL LDS CITRUS AERO

Nombre del proveedor: **RECKITT BENCKISER CHILE S.A.**
Dirección: Av. Kennedy 5454 Of 1602 Vitacura Santiago
Teléfono: (56-2) 2429 84 00
e-Mail: Información no disponible
Teléfono de emergencia en Chile: CITUC INTOXICACIONES (56-2)2 635 38 00
Fax: (56-2) 2429 84 30

S.2 Información de la sustancia o de la mezcla.

Nombre químico	Nº CAS	%	Número UN
Mezcla Butano/propano	106-97-8 / 74-98-6	3-5	1011 1978
Ethyl alcohol	64-17-5	55-60	
Fragancia	N/A	0,5	N/A
Tetra acetato tetrasodico de etilendiamina	64-02-8	0-1	--
Sacarinato de alquil dimetil amonio	68989-01-5	0-0,5	--

S.3 Identificación de los riesgos

NCh 382	NCh 1411/4 (NFPA 704)

a) Riesgos para la salud de las personas:

Efectos de una sobreexposición aguda (por una sola vez)

Inhalación: Nebulizaciones puede causar irritación a las vías respiratorias superiores. Inhalación concentrada puede ser dañino o fatal

Contacto con la piel: Puede causar irritación a la piel sensible.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación a los ojos.

Ingestión: Ingestión no es probable como vía de exposición. Puede ser fatal si se ingiere.

b) Efectos sobre el medio ambiente: Mantener alejado de cursos de agua. Tóxico para los organismos acuáticos



c) Riesgos de naturaleza física a química: Producto Inflamable, contiene Etanol (Ethyl alcohol)

S.4 Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Lleve al paciente al aire fresco. Si se experimentan dificultades respiratorias, buscar atención médica.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con agua tibia y jabón. Si se produce irritación y persiste, póngase en contacto con un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar los ojos con gran cantidad de agua por al menos 15 minutos. Si se produce irritación y persiste, póngase en contacto con un 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 desnaturizado y propelente de hidrocarburos. La ingestión y la inhalación concentrada puede resultar dañina o fatal.

S.5 Medidas para combate del fuego

Agentes de extinción	Agua, espuma, dióxido de carbono, polvo químico.
Riesgos específicos	Latas de aerosol pueden explotar cuando se somete a calor extremo. No perfora ni incinere el envase. No exponga al calor o a temperaturas mayores a 50°C, el envase puede reventar
Procedimientos especiales para combatir el fuego:	Evacue el área. Utilizar neblina de agua para enfriar contenedores expuestos a las llamas.
Equipos de protección personal para el combate del fuego:	Equipo de respiración autónomo y traje de bomberos.
Peligros inusuales:	El envase puede reventar con altas temperaturas. Provee al personal de protección para evitar la exposición a envases que pueden explotar.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión	Monóxido de carbono, dióxido de carbono y productos tóxicos normales de la combustión.

S.6 Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Mantener los procedimientos de área bien ventilada. Eliminar las fuentes de ignición.
Equipo de protección personal para: atacar la emergencia	Mascara de medio rostro, lentes de seguridad, guantes de Acrilo Nitrilo
Precauciones a tomar para evitar: daños al medio ambiente	No permitir que el material contamine el sistema de agua subterránea
Métodos de limpieza:	Derrames menores: Limpie con material absorbente. 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:	Elimine de acuerdo a las disposiciones locales. No permita que los productos lleguen a los cursos de agua.

**S.7 Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	Gas Comprimido Inflamable 2.1, no exponer a T° > 50°C
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	Evitar respirar los vapores y/o el rocío. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Ventilar las áreas cerradas antes de volver a ellas. Evitar el contacto del producto con alimentos. Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a T° > a 50°C, mantener alejado de los niños y los animales domésticos.
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición y calor. Proteger de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50°C
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Utilizar solo los envases originales

S.8 Control de exposición/protección personal

Parámetros para control		Límites permisibles ponderado (LPP)	
Ingrediente	CAS N°	Mg/m ³	p.p.m.
Butano	106-97-8	1900	800
Propano	74-98-6	Asfixiante simple	
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1000
Medidas para reducir la exposición:			
Equipo de protección personal:		Para grandes cantidades, usar ropa de protección adecuada	
Protección respiratoria:		No requiere si se usa de manera correcta, si la ventilación es insuficiente, use máscara ½ rostro p/ vapores orgánicos	
Guantes de protección:		Para grandes cantidades, usar guantes adecuados	
Protección de la vista:		Para grandes cantidades, usar lentes de seguridad	
Ventilación		Asegurar una ventilación adecuada. Mantener las concentraciones en el aire por debajo de las normas de la exposición.	
Medidas de higiene		Lavar las manos siempre después de la manipulación	
Precaución de peligro		Gas Comprimido Inflamable 2.1, no exponer a T° > 50°C	

S.9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Aerosol
Apariencia y olor:	Líquido presurizado, Blanco traslúcido, olor característico
pH concentración y temperatura	No definido
Punto de ebullición	No aplicable
Punto de Inflamación	13 a 17°C
Límites de explosividad	Máximo: 19% - Mínimo: 3.3%
Temperatura de auto ignición	No definido
Presión de vapor a 20°C	95-105 psig.
Densidad de vapor	No definido
Densidad a 25°C	0.840 – 0,850 g/ml
Solubilidad en agua y otros solventes	Totalmente soluble



S.10 Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones a evitar:	La exposición prolongada a altas temperaturas y llamas abiertas. No exponer a temperaturas sobre 50°C
Incompatibilidad: (materiales que se deben evitar)	Agentes oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición:	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono y los derivados de los compuestos orgánicos.
Productos peligrosos de la combustión:	Latas de aerosol pueden explotar cuando someten a condiciones extremas de calor o presión y pueden convertirse en proyectiles.

S.11 Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo	
LC50 inhalación (rata) 4horas:	Ninguna información disponible
LD50 dermal (rata):	Ninguna información disponible
LD50 oral (rata):	Ninguna información disponible
Irritación ojos (conejo):	Ninguna información disponible
Irritación piel (conejo)	Ninguna información disponible
Toxicidad a largo plazo:	Ninguna información disponible
Efecto carcinogénico:	No esta listado como carcinogénico por la OSHA, NTP
Efecto mutagénico:	Ninguna información disponible
Efectos locales sistémicos:	
Irritación de piel:	Puede causar irritación a la piel.
Irritación del ojo:	Puede causar irritación a los ojos.
Inhalación:	Nebulizaciones / vapores puede causar irritación a las vías respiratorias superiores.
Ingestión:	Ingestión no es probable como vía de exposición.

S.12 Información ecológica

Inestabilidad	Altas temperaturas pueden hacer explotar los envases
Persistencia/degradabilidad	Este producto es biodegradable
Bio-acumulación	Ninguna información disponible
Efectos sobre el medio ambiente	La ecotoxicidad de este producto no ha sido determinada. Sobre la base de datos de ecotoxicidad de cada componente del producto es muy tóxico para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Esta clasificación sólo aplica en grandes cantidades.



HEALTH • HYGIENE • HOME

S.13 Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos

Los productos deben ser tratados de acuerdo con las instrucciones dadas en virtud de las secciones 6,7 y 8.

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados

Desechar de acuerdo con reglamentos local, estatal y / o federal. Contactar con las autoridades pertinentes para obtener más detalles

S.14 Información sobre transporte

Terrestre por carretera o ferrocarril	Road Transport Regulations (ADG 6 Aust.) N°ONU : 1950 Nombre de embarque: AEROSOL Clase de Riesgos: 2.1
Vía marítima	Maritime Transport Regulations (IMDG) N°ONU : UN 1950 Nombre de embarque: AEROSOL Clase de Riesgos: 2.1
Vía aérea	Air Transport Regulations (IATA) N°ONU: UN 1950 Nombre de embarque: AEROSOL, INFLAMABLE Clase de Riesgos: 2.1
Numero NU Clasificación:	1950 2.1 Gas comprimido inflamable (aerosol)

S.15 Información reglamentaria

Marca en etiqueta

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.



S.16 Otras informaciones

La información contenida en esta hoja fue compilada utilizando la última y más fiable información de que dispone RECKITT BENCKISER.

La información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita con respecto a su exactitud o precisión. Del mismo modo ninguna garantía expresa o implícita sobre el producto descrito en este documento serán creados o inferirse de cualquier declaración u omisión de esta hoja ni RECKITT BENCKISER asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida o daños derivados de la utilización de esta información. Es exclusiva responsabilidad del usuario determinar las condiciones de seguridad para el uso de este producto y para asumir la responsabilidad por cualquier pérdida, daño o gasto alguno, derivados del uso inadecuado del producto.

NOHSC = National Occupational Health and Safety Commission (Australia)

ADG = Código Australiano para el Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera y Ferrocarril

IMDG = Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo

SUSDP = estándar uniforme para la Programación de Drogas y Sustancias Tóxicas (Australia)

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: (29 / 12 / 2008)

Fecha de revisión: (04 / 11 / 2014)

Número de revisión: (03)