

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa			
Identificación del producto		LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES	
Códigos			
CODIGO JDE	CODIGOS EAN 13	CODIGOS DUN 14	NOMBRE
3027724	7805010002289	27805010002283	Lysol Diluible Lavanda 5 Litros
3027706	7805010002296	27805010002290	Lysol Diluible Limón 5 Litros
3027725	7805010002272	27805010002276	Lysol Diluible Marina 5 Litros
00873	7791130008730	17791130008737	Lysol Diluible Lavanda 900 ml
00871	7791130008716	17791130008713	Lysol Diluible Limon 900 ml
00867	7791130008679	17791130008676	Lysol Diluible Manzana Canela 900 ml
00913	7791130009133	17791130009130	Lysol Diluible Manzana Verde 900 ml
00870	7791130008709	17791130008706	Lysol Diluible Marina 900 ml
00875	7791130008754	17791130008751	Lysol Diluible Niñez 900 ml
00614	7791130006149	17791130006146	Lysol Diluible Niñez 1800 ml
00608	7791130006088	17791130006085	Lysol Diluible Lavanda 1800 ml
00605	7791130006057	17791130006054	Lysol Diluible Limon 1800 ml
00626	7805010000988	17805010000985	Lysol Diluible Manzana 1800 ml
00606	7791130006064	17791130006061	Lysol Diluible Marina 1800 ml
3056283	7805010003842	17805010003849	Lysol Diluible Flores de Jardin 900 ml
3056282	7805010003859	17805010003856	Lysol Diluible Flores de Jardin 1800 ml

Usos recomendados	: Limpiador multipropósito
Restricciones de Uso	: No aplica
Nombre del proveedor	: Reckitt Beckitt Benckiser Chile S.A.
Dirección del proveedor	: Avenida Kennedy 5454 oficina 1602 Vitacura Santiago Chile
Número de teléfono del proveedor	: +56 2 24298400
Número de teléfono de emergencia en Chile	: +56 2 24298400
Número de información toxicológica en Chile	: +56 2 26353800
Información Fabricante	: Reckitt Benckiser Argentina
Dirección electrónica del proveedor	: Consumer.Relations-LATAM@rb.com

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf

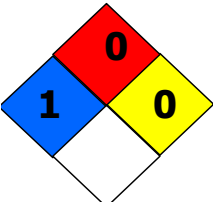


HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Sección 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según NCh382	No aplica
Distintivo según NCh2190:	No aplica
Clasificación según SGA	No aplica
Etiqueta SGA	No aplica
Señal de seguridad NCh 1411/4	No aplica
Clasificación Específica	
Descripción de peligros específicos	H302 Dañino si es tragado H312 Dañino en contacto con la piel H314 Causa heridas severas en la piel y daño ocular H400 Muy tóxico para el medio acuático H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Sección 3: Composición/información de los componentes.		
En caso de una sustancia	Mezcla.	
Denominación química sistemática		
Nombre químico	N° CAS	Rango de concentración
Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C ₁₂₋₁₆ -alquildimetil, cloruros	68424-85-1	< 1%
No hay ningún ingrediente adicional presenta que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicable, es clasificado como arriesgado a salud o el ambiente, o sustancias de preocupación equivalente, o se ha asignado un límite de exposición de lugar de trabajo y que se ha requerido ser informando en esta sección.		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

(1) La sustancia clasifica con un riesgo a la salud o el medioambiente (2) La sustancia tiene un límite de exposición de lugar de trabajo	
Sección 4: Primeros auxilios	
Inhalación:	Ninguno requerido en virtud de las condiciones de uso recomendado. Llevar al aire fresco
Contacto con la piel:	En consonancia con las buenas prácticas de higiene, lavar las áreas expuestas con jabón y agua.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente los ojos a fondo con abundante agua. Retire los lentes de contacto y continuar enjuagando durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
Ingestión:	Lave la boca con agua. Remueva la victima al aire fresco y colóquelo en posición confortable para respirar. Si el material ha sido tragado y la persona expuesta está consciente, dele pequeñas cantidades de agua a beber. No induzca el vómito a menos que lo realice personal médico. En el caso de efectos o síntomas, consulte a un médico.
Notas especial para médico tratante	Trate sintomáticamente. Contacte al centro toxicológico si grandes cantidades han sido ingeridas o inhaladas.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios	
Agentes de extinción	Use un agente extintor adecuado para rodear el fuego
Agentes de extinción inapropiados	No hay información disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	No hay información disponible.
Peligros específicos asociados	No aplica
Métodos específicos de extinción	No aplica
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	Use equipo de protección apropiado PPE (personal) para evitar el contacto directo con el producto. Utilice respiración artificial autónoma para evitar la exposición a los gases y humos de la combustión del producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIETADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame o fuga accidental	
Precauciones personales	Utilizar protección personal para evitar contacto prolongado con el líquido. Usar guantes y botas de goma.
Equipo de protección	Vea sección 8
Procedimiento de emergencia	Evacuar las áreas afectadas. Evite el ingreso de personas innecesarias y desprotegidas. No toque ni camine sobre el material derramado.
Precauciones medioambientales	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, medio acuático, los desagües y las alcantarillas
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento Métodos y materiales de limpieza -Recuperación -Neutralización -Disposición final Medidas adicionales de prevención de desastres	Para un derrame pequeño: detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y limpiar si es soluble en agua, si es insoluble en agua, absorber con material seco inerte y colocar en un contenedor de eliminación de residuos apropiado. Deseche a través de un contratista de eliminación de residuos apropiado. Derrame grande: detener la fuga si no hay riesgo. Retire los envases del área del derrame. Evite expansión a cursos de agua u otros. Contenga y recolecte los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo, arena, tierra o tierra de diatomeas, y colóquelo en un contenedor para desecharlo de acuerdo con las reglamentaciones locales. Eliminar a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura Medidas operacionales y técnicas Prevención del contacto Otras precauciones	Usar un apropiado equipo de protección personal. Comer, beber y fumar debería estar prohibidos en áreas donde el material es manipulado, guardado y procesado. Los trabajadores deberían lavarse las manos y cara antes de comer, beber y fumar. Cambiar la ropa contaminada y proteger el equipamiento antes de entrar a áreas de comida
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro Medidas técnicas Sustancias y mezclas incompatibles Material de envase o embalaje	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Guardar en el envase original, protegido del sol directo, un lugar seco, frío y un área bien ventilada, lejos de material incompatible, comida y bebestible. Mantener el envase bien cerrado y sellado antes de su uso. No almacenar en envases sin rotular. Use la contención apropiada para evitar la contaminación ambiental.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal				
Concentración máxima permisible	Límite de exposición ocupacional			
	Nombre	Límite Exp.	Tipo	Efecto
	Propanol	200 ppm 8horas	TLV-TWA	-
Elementos de protección personal				
-Protección respiratoria	Basado en el daño y la potencial exposición, seleccione un respirador que tenga un estándar apropiado o certificación.			
-Protección de manos	Los guantes impermeables resistentes a productos químicos que cumplen con una norma aprobada deben usarse en todo momento al manipular productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario.			
-Protección de ojos	Las gafas de seguridad que cumplen con un estándar aprobado deben usarse cuando existe un riesgo si la evaluación indica que esto es necesario para evitar la exposición a salpicaduras líquidas, neblinas, gases o polvos. Si			

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIETADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

-Protección de la piel y el cuerpo	<p>es posible el contacto, se debe usar la protección, a menos que la evaluación indica un mayor grado de protección. Gafas de seguridad con escudos laterales</p> <p>El equipo de protección personal para el cuerpo debe seleccionarse según la tarea realizada y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manejar este producto. Deben seleccionarse calzado apropiado y cualquier medida adicional de protección de la piel basado en la tarea que se realiza y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista antes de manejar este producto.</p>
Medidas de ingeniería	Para exposiciones ocupacionales, asegurar una adecuada ventilación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	Líquido
Forma en que se presenta	Frasco de polietilentereftalato (PET) sin dosificador y tapa depolipropileno, etiquetado
Color	Característico de la variedad.
Olor	Característico de la variedad.
pH	4 a 7
Punto de fusión/punto de congelamiento	Información no disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	100°C (agua)
Punto de inflamación	Frasco cerrado: > 93,3°C
Límites de explosividad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa del vapor	Información no disponible.
Densidad	0,99 a 1,01 g/cm ³ [25°C]
Solubilidad(es)	Fácilmente soluble en agua fría y caliente
Coefficiente del partición n-octanol/agua	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Umbral del olor	Información no disponible.
Tasa de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad	Información no disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIETADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Viscosidad	Información no disponible.
------------	----------------------------

Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad:	Este producto es estable
Condiciones a evitar:	Información no disponible.
Incompatibilidad: (materiales que se deben evitar)	Información no disponible.
Productos peligrosos de la descomposición:	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, productos peligrosos de descomposición no deberían ser producidos.
Productos peligrosos de la combustión:	Información no disponible.
Polimerización peligrosa:	Información no disponible.

Sección 11: Información toxicológica																																		
Toxicidad a corto plazo	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6"><u>Acute toxicity</u></th> </tr> <tr> <th>Product/ingredient name</th> <th>Result</th> <th>Species</th> <th>Dose</th> <th colspan="2">Exposure</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides</td> <td>LD50 Dermal</td> <td>Rabbit</td> <td>2848 mg/kg</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>LD50 Dermal</td> <td>Rabbit</td> <td>3413 mg/kg</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>LD50 Oral</td> <td>Rat</td> <td>344 mg/kg</td> <td colspan="2">-</td> </tr> <tr> <td>LD50 Oral</td> <td>Rat</td> <td>398 mg/kg</td> <td colspan="2">-</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Acute toxicity</u>						Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure		Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD50 Dermal	Rabbit	2848 mg/kg	-		LD50 Dermal	Rabbit	3413 mg/kg	-		LD50 Oral	Rat	344 mg/kg	-		LD50 Oral	Rat	398 mg/kg	-	
<u>Acute toxicity</u>																																		
Product/ingredient name	Result	Species	Dose	Exposure																														
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD50 Dermal	Rabbit	2848 mg/kg	-																														
	LD50 Dermal	Rabbit	3413 mg/kg	-																														
	LD50 Oral	Rat	344 mg/kg	-																														
	LD50 Oral	Rat	398 mg/kg	-																														
Irritación/corrosión cutánea	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6"><u>Irritation/Corrosion</u></th> </tr> <tr> <th>Product/ingredient name</th> <th>Result</th> <th>Species</th> <th>Score</th> <th>Exposure</th> <th>Observation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides</td> <td>Skin - Severe irritant</td> <td>Rabbit</td> <td>-</td> <td>25 milligrams</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Irritation/Corrosion</u>						Product/ingredient name	Result	Species	Score	Exposure	Observation	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Skin - Severe irritant	Rabbit	-	25 milligrams	-															
<u>Irritation/Corrosion</u>																																		
Product/ingredient name	Result	Species	Score	Exposure	Observation																													
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Skin - Severe irritant	Rabbit	-	25 milligrams	-																													
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No se conocen efectos significativos o daño crítico																																	
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se conocen efectos significativos o daño crítico																																	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIETADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	Mutagenicity			
	Product/ingredient name	Test	Experiment	Result
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	OECD 471 - Bacterial Reverse Mutation Test	Experiment: In vitro Subject: Bacteria	Negative
		OECD 473 - Mammalian Chromosomal Aberration Test	Experiment: In vitro Subject: Mammalian-Animal	Negative
OECD 476 - Mammalian Cell Gene Mutation Test		Experiment: In vitro Subject: Mammalian-Animal	Negative	
Carcinogenicidad	No se conocen efectos significativos o daño crítico			
Toxicidad reproductiva	No se conocen efectos significativos o daño crítico			
Toxicidad específica en órganos particulares-exposición única	No se conocen efectos significativos o daño crítico			
Toxicidad específica en órganos particulares-exposiciones repetidas	No se conocen efectos significativos o daño crítico			
Peligro de inhalación	No se conocen efectos significativos o daño crítico			

Sección 12: Información Ecológica				
Ecotoxicidad (EC, IC y LC)	Toxicity			
	Product/ingredient name	Result	Species	Exposure
	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Acute EC50 0.016 mg/l	Daphnia	48 hours
Acute LC50 64 ppb Fresh water		Fish - Oncorhynchus mykiss	96 hours	
Chronic EC10 0,009 mg/l		Algae	72 hours	
Persistencia y degradabilidad	No hay efecto conocido de acuerdo a la información disponible			
Potencial bioacumulativo	No hay efecto conocido de acuerdo a la información disponible			
Movilidad en suelo	No aplica			

Sección 13: Información sobre la disposición final	
Residuos	La generación de desechos se debe evitar o minimizar siempre que sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de protección del medio ambiente, la legislación de

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIEDADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

	desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Eliminar el excedente y productos no reciclables por medio de una empresa autorizada para su eliminación. Los residuos no deben desecharse sin tratar a la alcantarilla al menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades competentes.
Envase y embalaje contaminados	No hay información disponible.
Material contaminado	No hay información disponible.

Sección 14: Información sobre el transporte			
	MODALIDAD DE TRANSPORTE		
	TERRESTRE	MARÍTIMA	AEREA
Regulaciones	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Número UN			
Designación oficial del transporte			
Clasificación de peligro primario NU			
Clasificación de peligro secundario NU			
Grupo de embalaje/envase			
Peligros ambientales			
Precauciones especiales			

EL PRODUCTO ESTÁ CLASIFICADO COMO PRODUCTO NO PELIGROSO.

Sección 15: Información reglamentaria	
Regulaciones nacionales:	No Aplica
Regulaciones internacionales:	No Aplica

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) Nch 2245-2015.pdf



HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

LYSOL SUPERFICIES VARIETADES

Fecha de Versión: 08-02-2018

Versión: 02

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios:

V1: 07 / 10 / 2014 Nueva

V2: 08 / 02 / 2018 adecuación a NCh 2245-2015 (referencia TDS D8292369 v1.0)

Las fuentes de datos utilizados en la preparación de esta hoja de datos de Seguridad:

Hojas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas.

Este documento complementa las instrucciones técnicas de uso, pero no las reemplaza. La información contenida aquí está basada en nuestro conocimiento técnico actual del producto en cuestión, y se da de buena fe. Se pone en conocimiento de los destinatarios (entre otras cosas), el elemento de consiguiente riesgo para el uso del producto para un fin distinto de aquel para el que fue destinado.

De ninguna manera, este documento elimina la necesidad del receptor de nuestros productos de entender y aplicar plenamente los requisitos legales. Es exclusiva responsabilidad del receptor tomar las debidas precauciones en relación al uso que se haga del producto.

Toda información contenida en este documento se incluye únicamente para asistir al receptor a cumplir su obligación reglamentaria relacionada con la manipulación de materiales peligrosos.