

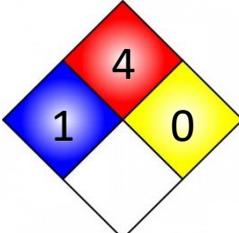
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) NCh2245:2015

Lysoform Arsl Original 360ml/12 CL

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Lysoform Arsl Original 360ml/12 CL
Usos recomendados:	Desinfectante en aerosol para uso hogareño
Restricciones de uso:	
Nombre del proveedor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del proveedor:	Av. del V. Valle 869, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono del proveedor:	8002000 13
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	2263538 00
Información del fabricante:	
Dirección electrónica del proveedor:	
Codigo Interno proveedor	627188

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 2 división 1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	H220: Gas extremadamente inflamable.
Etiqueta SGA:	
Señal de seguridad según NCh1411/4:	

Clasificación específica:	No aplicable
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	No tiene
Descripción de peligros específicos:	No tiene
Otros peligros:	No tiene

Sección 3: Composición/información de los componentes

Componente	1	2	3	4		
Denominación química sistemática	alcohol etílico	Isobutano	Propano	o-Phenylphenol		
Nombre común o genérico						
Rango de concentración	Menor que 57%	Menor que 30%	1 a 5%	Menor a 0.1%		
Número CAS	cas 64-17-5	75-28-5	74-98-6	90-43-7		

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Retire a la persona a un lugar ventilado con aire fresco. Contacte un médico.
Contacto con la piel:	Lavar con agua y jabón la zona afectada. Consultar un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con agua potable por 15 minutos. Consultar un médico.
Ingestión:	Conseguir un médico. Si la persona está consiente, que beba por lo menos dos vasos de agua.
Efectos agudos previstos:	
Efectos retardados previstos:	
Síntomas/efectos más importantes:	
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	
Notas especiales para un médico tratante:	

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	CO ₂ . Polvo químico Seco
Agentes de extinción inapropiados:	Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Sin datos disponibles
Peligros específicos asociados:	El contacto con este producto con sustancias oxidantes fuertes puede ser causa de incendio. No exponer los envases a temperaturas mayores a 50° C. No pulverizar cerca de llamas.
Métodos específicos de extinción:	No requerido
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	No requeridas
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Vestimenta estándar de bombero (incluido equipo de respiración autónomo).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	Ventilar la zona afectada. Evitar el contacto con la piel, la respiración de los vapores y las salpicaduras.
Equipo de protección:	Guantes y delantal durante el proceso de limpieza. Ventilar el ambiente. Secar con lampazo. Usar guantes y delantal durante la limpieza del derrame. Evite el contacto con la piel, la respiración de los vapores y las salpicaduras.
Procedimientos de emergencia:	
Precauciones medioambientales:	
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13). Solo usar con equipo que no generan chispa. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	Secar con lampazo.
Neutralización:	
Disposición final:	Devolver contenedores al proveedor. Deseche con residuos regulares de la planta.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	Mantener alejado de los niños. Manténgalo firmemente cerrado.
Medidas operacionales y técnicas:	Ninguna en especial en condiciones normales. No exponer a temperaturas mayores a 50° C y al fuego.
Otras precauciones:	
Prevención del contacto:	
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Mantener en un lugar fresco y seco.
Medidas técnicas:	
Sustancias y mezclas incompatibles:	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, aluminio, metales alcalinos, cloruro de acetilo.
Material de envase y/o embalaje:	Aluminio

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:

Elementos de protección personal

Protección respiratoria:	No requerido
Protección de manos:	No requerido
Protección de ojos:	No requerido
Protección de la piel y el cuerpo:	No requerido

Medidas de ingeniería:

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido a presión.
Forma en que se presenta:	Envase cerrado.
Color:	Incoloro a ligeramente ámbar.
Olor:	A fragancia.
pH:	La solución en agua marca pH 7,5 a 8.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	78° C (para alcohol etílico), -88° C para el gas licuado.
Punto de inflamación:	No disponible.
Límites de explosividad:	para el gas licuado de petróleo, 2378 mm Hg, @ 21 °C para el alcohol etílico, 44 mm Hg, @ 21 °C
Presión de vapor:	
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	Mayor que la del aire (1.92, para el gas licuado de petróleo,
Densidad	1,52 p/el vapor del alcohol etílico, aire = 1).
Solubilidad(es):	Completamente soluble
Temperatura de autoignición:	
Temperatura de descomposición:	
Umbral de olor:	No establecido
Tasa de evaporación:	
Inflamabilidad:	
Viscosidad:	5 cp

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable
Reacciones peligrosas:	
Condiciones que se deben evitar:	Evite exponer el producto al calor, al fuego, a las llamas, a cualquiera otra fuente de ignición.
Materiales incompatibles:	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, aluminio, metales alcalinos, cloruro de acetileno.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono (monóxido de carbono, dióxido de carbono)

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50):	>5000 mg/kg animal vivo (rata)
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	>15000 mg/kg animal vivo (conejo)
Toxicidad aguda (LC50):	Sin datos disponibles.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Prolongado contacto con la piel puede provocar dermatitis.
Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> :	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación:	Sin datos disponibles.
Toxicocinética:	Sin datos disponibles.
Metabolismo:	Sin datos disponibles.
Distribución:	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin datos disponibles.
Disrupción endocrina:	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad:	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad:	Sin datos disponibles.
"Síntomas relacionados"	Sin datos disponibles.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles
Potencial bioacumulativo	Sin datos disponibles
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	Maneje los residuos de acuerdo a las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.
Envase y embalaje contaminados:	Maneje los residuos de acuerdo a las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.
Material contaminado:	Maneje los residuos de acuerdo a las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	IMDG	IMDG	IMDG
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Clase 2.1	Clase 2.1	Clase 2.1
Clasificación de peligro primario NU	2	2	2
Clasificación de peligro secundario NU	3	3	3
Grupo de embalaje/envase	No aplica-	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	No	No	No

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78,
Anexo II, y con IBC Code: No aplica

Sección 15: Información reglamentaria**Regulaciones nacionales:**

D.S. 298 "Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".
D.S. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".
NCh 2190 Of.2003 "Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos".
NCh 382 Of.2013 "Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas".

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

HDS – Hoja de Seguridad.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia.

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

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	15 Septiembre 2016			