

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)



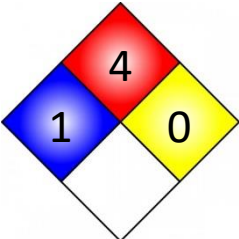
NCh2245:2015

Lysoform Aerosol Floral 360cc

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Lysoform Aerosol Floral 360cc
Usos recomendados:	Desinfectante
Restricciones de uso:	Sin información disponible
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:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC) :	226353800
Código sku	664481

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 2.1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	AEROSOL INFLAMABLE, CATEGORIA 1.
Palabra de advertencia:	Peligro
Etiqueta SGA:	
Señal de seguridad según NCh1411/4:	

Clasificación específica:	No aplicable			
Distintivo específico:	No tiene			
Descripción de peligros:	H220: Gas extremadamente inflamable.			
Consejos de prudencia según clasificación SGA:	<u>Prevención:</u>			
	P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.das			
	<u>Intervención:</u>			
	P377: Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no se puede hacerse sin riesgo.			
	P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.			
	<u>Almacenamiento:</u>			
	P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.			

Sección 3: Composición/información de los componentes

Componente	1	2	3	4
Denominación química sistemática	Ethyl alcohol	Isobutane	Propane	o-Phenylphenol
Nombre común o genérico	-	-	-	-
Rango de concentración	30.00 - 60.00	10.00 - 30.00	1.00 - 5.00	0.0001 - 0.10
Número CAS	64-17-5	75-28-5	74-98-6	90-43-7

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	Desplazar al aire libre. En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
Contacto con la piel:	Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Contacto con los ojos:	Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Ingestión:	Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.
Notas especiales para un médico tratante:	Sin información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados:	Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Sin datos disponibles
Peligros específicos asociados:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. Arde con llama incolora. Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Para cantidades grandes de líquidos inflamables, considérese su contención para prevenir la propagación del fuego. Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Métodos específicos de extinción:	
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Sin datos disponibles
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Sin datos disponibles

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

Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición.
Equipo de protección:	Usar equipo de protección.
Procedimientos de emergencia:	Sin información disponible.
Precauciones medioambientales:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	Sin información disponible. 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. Contenga derrames grandes.
Métodos y materiales de limpieza	Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	No pinchar o incinerar. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. No lo atomice en dirección hacia el rostro. No utilizar en zonas sin ventilación adecuada.
Precauciones para la manipulación segura:	Nota: El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Si desea más información, visite www.inhalant.org . Úsele únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Medidas operacionales y técnicas:	Sin información disponible.
Otras precauciones:	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Prevención del contacto:	Sin información disponible.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Medidas técnicas:	Sin información disponible.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Sin información disponible.
Material de envase y/o embalaje:	Sin información disponible.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:

Componentes	CAS No.	mg/m ³	ppm	Non-standard units	Bases
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA

Elementos de protección personal

Protección respiratoria:	Utilizar solamente con una buena ventilación.
Protección de manos:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de ojos:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de la piel y el cuerpo:	No se requieren cuidados especiales.

Medidas de ingeniería: Sin datos disponibles.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Aerosol
Forma en que se presenta:	Sin información disponible.
Color:	Transparente
Olor:	Agradable
pH:	Sin información disponible.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Sin información disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin información disponible. < -18 ° C
Punto de inflamación:	< -0,4 ° F Método: (TCC)
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	Sin información disponible. 0,7139 g/cm ³
Densidad	a 15 ° C
Solubilidad(es):	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.

Inflamabilidad:	Sostiene la combustión.
Viscosidad:	Sin información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	estimado > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda (LC50):	DL50 estimado > 5 mg/l.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No conocido para ser sensitizer.
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:	Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.
Envase y embalaje contaminados:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.
Material contaminado:	Sin información disponible.

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	-	-	-
Número NU	1950	1950	UN1950
Designación oficial de transporte	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, Flammable, 2.1
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

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	05 Junio 2017	SQ Ingeniería/din		