

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**  
NCh2245:2015

**Lysoform Arsl Lavanda 495/12 CL**

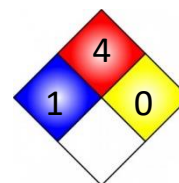
**Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa**

Nombre comercial:	Lysoform Arsl Lavanda 495/12 CL
Usos recomendados:	Ambientador.
Restricciones de uso:	Ninguno conocido
Nombre del distribuidor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del distribuidor:	Av. del V. Valle 869, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono del distribuidor:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 2 6353800
SKU del producto:	300557

**Sección 2: Identificación de los peligros**

Clasificación según NCh382:	Clase 2.1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	No tiene
Palabra de advertencia:	No tiene
Etiqueta SGA:	No tiene

Señal de seguridad según NCh1411/4:



### Sección 3: Composición/información del/los componente(s)

Mezcla:

Componente	N° CAS	Concentración %
Isobutane	75-28-5	10.00 - 30.00
Ethyl alcohol	64-17-5	30,00 - 60,00
Propane	74-98-6	1.00 - 5.00
o-Phenylphenol	90-43-7	0.0001 - 0.10

### 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.
<b>Notas especiales para un médico tratante:</b>	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 información disponible.
Peligros específicos asociados:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.

Métodos específicos de extinción:	Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al 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.
Otras informaciones:	Sin información disponible.
<b>Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental</b>	
Precauciones personales y equipo de protección:	Retire todas las fuentes de ignición. Use equipo de protección personal.
Precauciones medioambientales:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. 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).
Métodos y materiales de limpieza:	Solo usar con equipo que no generan chispa. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.
<b>Sección 7: Manipulación y almacenamiento</b>	
Precauciones para la manipulación segura:	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. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS
Otras precauciones:	Sin información disponible.
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.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

Componentes	N° CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutane	75-28-5	-	1.000	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1.000	-	ACGIH STEL

Medidas de ingeniería:	Sin información disponible.
Elementos de protección personal:	
Protección respiratoria:	Utilizar solamente con una buena ventilación.
Protección de cutánea:	No se requieren cuidados especiales
Protección de ojos/cara:	No se requieren cuidados especiales
Consideraciones generales sobre higiene:	Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos. Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Forma en que se presenta:	Estado físico: Aerosol Color: incoloro Olor: Floral
pH:	No aplica.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	No aplica.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	No aplica.
Punto de inflamación:	< 60 °C < 140 °F líquido < -7 °C
Punto de inflamación:	< 19.4 °F Propulsor
Límites inferior de explosividad:	No aplica.
Límites superior de explosividad:	No aplica.
Presión de vapor:	No aplica.

Densidad:	0.7139 g/cm3
Solubilidad(es):	Soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica.
Temperatura de autoignición:	No aplica.
Temperatura de descomposición:	No aplica.
Umbral de olor:	No aplica.
Tasa de evaporación:	No aplica.
Inflamabilidad:	Sostiene la combustión.
Viscosidad:	No aplica.
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reactividad:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar:	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles:	No conocidos.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
Toxicidad aguda oral (DL50):	Estimado >5,000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación (CL50):	Estimado >5 mg/l
Toxicidad dérmica aguda	Estimado >2,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	No conocido para ser sensitizer.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad:	Sin información disponible.
Mutagenicidad en células germinales:	Sin información disponible.
Toxicidad reproductiva:	Sin información disponible.
Teratogenicidad:	Sin información disponible.

Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de aspiración:	Sin información disponible.
<u>Efectos agudos potenciales en la salud</u>	
Contacto con los ojos:	Sin información disponible.
Inhalación:	Sin información disponible.
Contacto con la piel:	Sin información disponible.

**Sección 12: Información ecológica**

Ecotoxicidad	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Resultado de la valoración PBT y mPmB:	Sin información disponible.
Otros efectos adversos:	Sin información disponible.

**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, embalaje y material contaminado:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

**Sección 14: Información sobre el transporte**

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable
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 disponible

### 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”.  
 NCh 2245 “Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones”.

**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).  
 ATE: Estimación de la toxicidad aguda.  
 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.  
 ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil ( International Civil Aviation Organization).  
 NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)  
 NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional ( National Institute for Occupational Safety and Health)  
 OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).  
 OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.  
 PEL – Límite Exposición Permisible  
 PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)  
 RTK – Derecho a Saber (Right to Know)  
 TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)  
 TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average  
 WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).  
 HDS – Hoja de Seguridad.  
 VEL – Valor Límite Umbral  
 ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

**Referencias:**

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se 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	20 marzo 2018	SQ Ingeniería/div		