

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

**Lysoform Frutal Aerosol BULK**

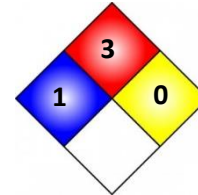
**Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa**

Identificación del producto químico:	Lysoform Frutal Aerosol BULK
Usos recomendados:	Desinfectante
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre de la empresa:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección de la empresa:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono de la empresa:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Dirección electrónica de la empresa:	WWW.SCJOHNSON.COM
Teléfono de emergencia:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800
Código SKU:	307652

**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:



Descripción de peligro:

No tiene.

Clasificación específica:

No tiene

Distintivo específico:

No tiene

Consejos de prudencia según clasificación SGA:

No tiene.

### Sección 3: Composición/información de los componentes

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	CAS No.	% en peso
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
Alcohol etílico	64-17-5	30.00 - 60.00
o-fenilfenol	90-43-7	0.0001 - 0.10

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel:

Enjuague con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.

Contacto con los ojos:

Quítese los lentes de contacto. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 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

Medio de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Para cantidades grandes de líquidos inflamable., 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.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	Arde con llama incolora.

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

Precauciones personales para la manipulación:	Retire todas las fuentes de ignición. Use equipo de protección personal.
Precaución al medio ambiente:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. 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. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Método de limpieza:	
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Requisitos de almacenamiento:	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

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

Mezcla:

Componentes	CAS No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA
Alcohol etílico	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

#### Controles de exposición:

Protección respiratoria:	Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Protección de cutánea:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de ojos/cara:	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Medidas de ingeniería:	Sin información disponible.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Aerosol Color: Incoloro Olor: Floral afrutado
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.
Punto de inflamación:	50 °F Propulsor
Punto de inflamación:	60 °F Líquido
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	0.7139 g/cm3
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Soluble.

Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	no inflamable por sí mismo.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.
Inflamabilidad:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Sin información disponible.
<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
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/combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Oral DL50 estimado > 5,000 mg/kg Inhalación CL50 estimado > 5 mg/l Dermal DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	Sin información disponible.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Ninguna Anticipada.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna Anticipada.
Teratogenicidad:	Ninguna Anticipada.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.
Peligro de inhalación:	Sin información disponible.

Toxicocinética:	Sin información disponible.
Metabolismo:	Sin información disponible.
Distribución:	Sin información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información disponible.
Disrupción endocrina:	Sin información disponible.
Neurotoxicidad:	Sin información disponible.
Inmunotoxicidad:	Sin información disponible.
“Síntomas relacionados”:	Sin información disponible.
Toxicidad subaguda hasta crónica:	Sin información disponible.
Indicaciones toxicológicas adicionales:	Sin información disponible.
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):	Sin información disponible.
Toxicidad por dosis repetidas:	Sin información disponible.
<b>Sección 12: Información ecológica</b>	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente:	Sin información disponible.
<b>Sección 13: Información sobre la disposición final</b>	
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. Clasificación de Desechos RCRA: D001 (Residuo Inflamable)

### 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".

D.S. N°148 "Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos".

Resolución 408 EXENTA "Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud".

#### 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	09 junio 2021	Daniela Inostroza		