

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
D.S. N°57/2019

Lysoform Aero Frutal 360cc X12

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Lysoform Aero Frutal 360cc X12
Usos pertinentes identificados:	Desinfectante
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre del proveedor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del proveedor:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono del proveedor:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Dirección electrónica del proveedor:	GUPerez@scj.com
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según D.S. 57:	<p>Peligros a la salud: No tiene. Peligros físicos: AEROSOLES, CATEGORÍA 1. Peligros al medio ambiente: No tiene</p>
Palabra de advertencia:	Peligro.
Etiqueta según D.S. 57:	
Descripción de peligro:	<p>H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.</p>
Clasificación específica:	No tiene.
Distintivo específico:	No tiene.

Consejos de prudencia según clasificación D.S. 57:

Prevenición:
 P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.
 P211: No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
 P251: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
 Almacenamiento:
 P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Otros peligros:

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
Etanol	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.

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.
Síntomas:	Sin información disponible.
Efectos agudos:	Sin información disponible.
Efectos retardados:	Sin información disponible.
<u>Atención médica y tratamientos especiales que deben aplicarse inmediatamente:</u>	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, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	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.
Métodos y material de contención y de limpieza:	Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládelo 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.
Referencia a otras secciones:	Ver sección 13.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:	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.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	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.
Usos específicos finales:	Desinfectante.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Mezcla: Etanol 1645 mg/m³ – 875 ppm (límite permisible ponderado).

Componentes	CAS No.	mg/m ³	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA
Alcohol etílico	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Controles de exposición:

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

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.

Medidas de ingeniería:

Sin información disponible.

Medidas de control ambiental:

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. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición

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.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	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:	Aerosol inflamable.
Propiedades comburentes:	Sin información disponible.
Propiedades explosivas:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Sin información disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reactividad:	Dato no aportado por el fabricante.
Posibles reacciones peligrosas:	Dato no aportado por el fabricante.
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.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Oral DL50 estimado > 5,000 mg/kg Inhalación CL50 estimado > 5 mg/l Dermal DL50 estimado > 2,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización cutánea/respiratoria:	No conocido para ser sensitizer.
Carcinogenicidad :	Sin información disponible.
Toxicidad reproductiva:	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.

Sección 12: Información ecotoxicológica

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.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	Consumidor debe desechar residuos con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.
Envase, embalaje y material contaminado:	Consumidor debe desechar envases con empresa de transporte y disposición debidamente autorizada de acuerdo al D.S. 148.

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. 43 “Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”.
D.S. N°148 “Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.
RES. N°777/21 Y LISTA DE SUSTANCIAS D.S. 594/99
D.S.N°57 Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas 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).
 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	24 marzo 2025	Daniela Inostroza		