

D.S. N°57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mtana 360CC/12

Página 1 de 8

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

D.S. N°57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mtana 360CC/12

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	LYSFRM Aro Aire DE Mtana 360CC/12
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

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:	

Fecha: enero 2023
Versión: 1.0

D.S. N° 57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mntana 360CC/12

Página 2 de 8

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
Alcohol etílico	64-17-5	30.00 - 60.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
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:	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

Medio de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	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.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. Arde con llama incolora.

Fecha: enero 2023
Versión: 1.0

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. 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.
Método de limpieza:	
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones:	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.
Otros requisitos de almacenamiento:	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. 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

Mezcla:

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

Controles de exposición:

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 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
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:	< 60 °C < 140 °F líquido < -7 °C < 19,4 °F Propulsor
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	0.7139 g/cm ³
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Soluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	no auto-inflamable.
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:	No conocidos.
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:	No conocido para ser sensitizer.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	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 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.

D.S. N° 57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mntana 360CC/12

Página 6 de 8

"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.

Sección 12: Información ecológica

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:	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

Fecha: enero 2023
Versión: 1.0

D.S. N°57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mntana 360CC/12

Página 7 de 8

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".
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)
NFPA – 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 – Limite 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 Limite 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.

Fecha: enero 2023
Versión: 1.0

D.S. N° 57/2021

LYSFRM Aro Aire DE Mtana 360CC/12

Página 8 de 8

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	24 enero 2023	Daniela Inostroza		

Fecha: enero 2023
Versión: 1.0