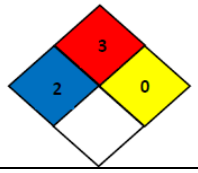
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
DECRETO N°57/2019- NCH 2245
GLADE ALUMINIO LIMDED2 FLORAL
Número de HDS 350000047971

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa	
Identificación del producto químico:	Glade Aluminio LimEd2 Floral Vibes315cc
Usos pertinentes identificados:	Ambientador
Restricciones de uso:	No mezclar con otros productos
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:	guperez@scj.com
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800
Sección 2: Identificación de los peligros	
Clasificación según SGA (GHS)	H223: Aerosol inflamable H401: Tóxico para los organismos acuáticos
Etiqueta SGA	
Palabra de advertencia	Atención
NCH 2190	
Señal de seguridad NCh 1411/4	
Frases de precaución:	P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto 305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante vario minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado P410 + 403: Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado

Peligros específicos:	H320: Provocar irritación ocular

Sección 3: Composición/ información de los componentes

Mezcla o Sustancia pura: Mezcla

Nombre químico	CAS No.	% en peso
Isobutano	75-28-5	10.00 – 30.00%
Propano	74-98-6	1.00 – 5.00%
Cloruro de alquil dimetil bencil amonio	68424-85-1	0.0001 – 0.10%

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	No se requieren cuidados especiales
Contacto con la piel:	No se requieren cuidados especiales
Contacto con los ojos:	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico
Ingestión:	No se requieren cuidados especiales, se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
Efectos agudos previstos:	Irritación ocular
Efectos retardados previstos:	No se identifican efectos conocidos, si se utiliza conforme a las indicaciones
Síntomas/ efectos más importantes	No conocidos
Protección de quienes brindan los primeros auxilios	No se requieren equipos especiales para primeros auxilios en condiciones normales

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono
Agentes de extinción inadecuados:	No se recomienda utilizar chorros de agua directa, ya que pueden propagar el fuego. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
Productos peligros que se liberan de la combustión y degradación térmica:	Vapores y gases irritantes pueden liberarse durante la descomposición térmica. No se especifica sustancias exactas
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
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos:	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

Sección 6: Medidas en caso de derrame accidental	
Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
Equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Utilizar equipo de protección respiratorio en caso de incendio de grandes proporciones, ropa de protección
Precauciones ambientales:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládelo a un contendedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales
Métodos y materiales de limpieza:	Utilizar elementos que no generen chispas
Medidas generales de higiene en el trabajo:	Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Lavar después de cualquier manipulación
Referencias a otras secciones:	Ver sección 8 y 13
Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Precauciones para una manipulación segura:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa Úsese únicamente como se indica MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS No perforar ni quemar, incluso después de su uso Lavarse cuidadosamente después de la manipulación Ver sección 8 para el equipo de protección personal
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:	Manipular en lugares ventilados. No utilizar en presencia de fuentes como llamas, chispas o cigarrillos. Mantener el envase bien cerrado cuando no se use
Otras precauciones (ventilación):	En caso de espacios confinados, asegurar una ventilación adecuada. Utilizar ventilación natural o mecánica local solo en caso de grandes volúmenes
Prevención del contacto con sustancias incompatibles:	Evitar el contacto con agentes oxidantes, ya que pueden generar reacciones peligrosas
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado
Material de envase y embalajes recomendados:	No traspasar el contenido a otros recipientes no diseñados

Sección 8: Control de exposición/ protección personal

Límites de exposición de acuerdo con el Decreto 594: No Aplica

LPP:

Componentes	No. CAS	Mg/m3	ppm	Non- standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Concentración máxima permisible	N/A
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No se requieren cuidados especiales
Protección para las manos:	No se requieren cuidados especiales
Protección de ojos y cara:	No se requieren cuidados especiales
Protección de piel y cuerpo:	No se requieren cuidados especiales
Controles de exposición ambiental:	No se requieren cuidados especiales
Medidas de ingeniería para reducción de exposición:	Utilizar ventilación general adecuada

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico (aspecto):	Aerosol
Apariencia, color, olor:	Incoloro, floral
Concentración:	No Aplica
pH:	Test no aplicable para este tipo de producto
Temperatura de ebullición:	Test no aplicable para este tipo de producto
Punto de inflamación:	<-7° C (propulsor) 86° C (líquido)
Punto de fusión:	Test no aplicable para este tipo de producto
Límites de inflamabilidad:	Sostiene la combustión
Temperatura de autoignición:	No auto inflamable
Presión de vapor:	Test no aplicable para este tipo de producto
Tasa de evaporización:	Test no aplicable para este tipo de producto
Densidad:	0.86 g/cm3 a 20° C
Densidad de vapor:	Test no aplicable para este tipo de producto
Solubilidad:	Parcialmente miscible
Viscosidad:	Test no aplicable para este tipo de producto
Temperatura de descomposición:	No auto inflamable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Test no aplicable para este tipo de producto
Propiedades explosivas:	Test no aplicable para este tipo de producto
Propiedades comburentes:	El producto o mezcla no se clasifica como oxidante.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	Estable bajo condiciones normales.
Estabilidad química:	Estable
Posibilidad de 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 peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes
Referencias a otras secciones:	No Aplica

Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50, LC50):	Oral: DL50 >5000 mg/kg Inhalación: CL50 >10 mg/L Dérmica: DL50 >5000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles, no se anticipan efectos irritantes bajo condiciones normales de uso
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles, no se anticipan efectos irritantes bajo condiciones normales de uso
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Carcinogenicidad:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen
Toxicidad para la reproducción	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos– exposición única	Sin datos disponibles
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida:	Sin datos disponibles
Peligro de aspiración	No se dispone de información que indique riesgo por aspiración
Sección 12: Información ecotoxilógica	
Toxicidad:	**Peces:** Isobutano CL50 pez 27,98 mg/l (96hr) Propano: CL50 pez 49,9 mg/l (96hr) Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: CL50 pez 0,515 mg/l (96hr) **Invertebrados:** Isobutano CL50 Dafnido magna 16,33 mg/l (9 días) Propano CL50 Dafnido 27,14 mg/l (48hr) Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: CE50 Daphnia magna 0,016 mg/l (48hr) **Plantas acuáticas:** Isobutano CE50 Alga verde 8/,57 mg/l (96hr) Propano: CE50 Alga verde 11,89 mg/l (96hr) Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: CE50 Alga verde 0,049 mg/l (72hr)
Persistencia/degradabilidad:	70 a 95,5% Fácilmente biodegradable (<10 a 28 días)
Potencial bioacumulación:	Isobutano: Baja potencial Propano: Baja potencial Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: Potencial moderado de acuerdo a BCF estimado
Movilidad en suelo:	Isobutano: Sin datos Propano: Moderada 460 Koc Cloruro de alquil dimetil bencil amonio: Baja movilidad 282,624 Koc
Otros efectos adversos:	El componente cloruro de alquil dimetil bencil amonio puede ser tóxico para los organismos acuáticos y provocar efectos negativos si permanece mucho tiempo en el agua.

	Por esta razón, no debe descargarse directamente en ríos, lagos o sistemas de alcantarillado sin un tratamiento previo adecuado. Se recomienda evitar su liberación de forma masiva al medio ambiente, ver secciones 6 y 13

Sección 13: Información sobre disposición final

Métodos para el tratamiento de residuos	Se debe desechar de acuerdo con la normativa legal vigente DS 148 del MINSAL
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados:	El consumidor puede desechar el envase vacío en a basura o recicla donde existan puntos disponibles

Sección 14: Información sobre el transporte

Producto: Aerosol Inflamable

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	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	**Ninguno**	**Ninguno**	**Ninguno**
Peligros ambientales	**No clasificado**	**No clasificado**	**No clasificado**
NCH 2190			
Precauciones especiales	**Evitar fuentes de ignición**	**Mantener alejado de fuentes de calor**	**Transportar según IATA evitar daños físicos y calor excesivo**

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II, y con IBC Code:	No aplica

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:
Decreto N° 43 “Aprueba Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas”
Decreto N°148 “Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos”
Decreto N°57 “Aprueba reglamento de clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas”
RES. N°777/21 Y LISTA DE SUSTANCIAS D.S. 594/99
Regulaciones internacionales:
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico
Referencias: GHS, OSHA, WHMIS, IMDG, IATA

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)
ETA: 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
EPP – Equipo de Protección personal
DAS – Derecho a Saber
TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)
SGA – Sistema Global Armonizado
HDS – Hoja de Seguridad

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 hoja de seguridad (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 de elaboración	Elaborada	Revisado	Aprobado
01	Diciembre 2025	MSM	Jairo Zuñiga	Raul Morillo