

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

D.S. N°57/2019

Glade Aero Naranja y orquideas 360ML/6

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Glade Aero Naranja y Orquideas 360ML/6
Usos pertinentes identificados:	Ambientador
Restricciones de uso:	No informado
Nombre del proveedor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del proveedor:	Av. del V. Valle 869, Oficina 403, Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono del proveedor:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC) :	226353800
Dirección electrónica del proveedor:	GUPerez@scj.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según D.S. 57:	Peligros a la salud: No tiene. Peligros físicos: AEROSOL, CATEGORÍA 2. Peligros al medio ambiente: No tiene.
Palabra de advertencia:	Atención
Etiqueta según D.S. 57:	
Clasificación específica:	No tiene.
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	H223: Aerosol inflamable. H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Consejos de prudencia según clasificación D.S. 57:	Prevención: 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:

Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	1.00 - 5.00
Cloruro de alquil dimetil bencilo amonio	68424-85-1	0.0001 - 0.10

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

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:	No se requieren cuidados especiales.
Contacto con los ojos:	No se requieren cuidados especiales.
Ingestión:	No se requieren cuidados especiales.
Efectos agudos:	Puede irritar los ojos. Puede provocar una irritación de la piel.
Efectos retardados:	Sin datos disponibles
Síntomas:	Sin datos disponibles
Atención médica y tratamientos especiales que deben aplicarse inmediatamente:	Sin datos disponibles

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 datos disponibles
Peligros específicos derivados de la sustancia:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del 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.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendio:	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 que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Retire todas las fuentes de ignición. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
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). Solo usar con equipo que no generan chispa.
Métodos y material de contención y de limpieza:	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.
Nota: El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Si desea más información, visite www.inhalant.org.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
Ninguna en especial en condiciones normales. No exponer a temperaturas mayores a 50° C y al fuego.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Usos específicos finales:

Ambientador.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límite de exposición según D.S. 594: No tiene.

Otros límites de exposición:

Componentes	CAS No.	Concentración	mg/m3	ppm	Non-standard units	Bases
Isobutano	75-28-5	10-30%	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1-5%	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA

Controles de exposición:

Protección respiratoria:

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

No requerido

Protección de manos:

No requerido

Protección de ojos/cara:

No requerido

Otros:

No requerido

Peligros térmicos:

Producto inflamable, manipular de acuerdo a la sección 7.

Medidas de control ambiental:

Sin información disponible.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:

Aerosol

Forma en que se presenta:

Envase cerrado.

Color:

Incoloro

Olor:

Frutal

pH:

Sin datos disponibles.

Punto de fusión/punto de congelamiento:

Sin datos disponibles.

D.S. N°57/2019

Glade Aero Naranja y orquideas 360ML/6

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	86 °C
	líquido
	-7 °C
Punto de inflamación:	Método: (TCC)
	Propulsor
Límites de explosividad:	Sin datos disponibles.
Presión de vapor:	Sin datos disponibles.
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	Sin datos disponibles.
Densidad	0.86 g/cm ³
Solubilidad(es):	Parcialmente miscible.
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles.
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles.
Umbral de olor:	Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación:	Sin datos disponibles.
Inflamabilidad:	Sostiene la combustión.
Propiedades comburentes:	Sin información disponible.
Propiedades explosivas:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Test no aplicable para este tipo de producto.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable.
Reactividad:	Dato no aportado por el fabricante.
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 peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda (LD50):	Estimado > 5.000 mg/kg
Toxicidad dermal aguda (LD50) y LC50):	Estimado > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación (LC50):	Estimado > 10 mg/l.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Sin datos disponibles.
Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> :	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.

D.S. N°57/2019

Glade Aero Naranja y orquideas 360ML/6

Toxicidad reproductiva:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Peligro de aspiración:	Sin datos disponibles.

Sección 12: Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutane	CL50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propane	CL50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Pez	49.9 mg/l	96 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	CL50 Estimada Directrices de prueba OECD 203	Pimephales promelas (Carpita cabezona)	0.28 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Carpita cabezona)	0.032 mg/l	34 d

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutane	CL50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Dafnido	16.33 mg/l	48 h
Propane	CL50	Dafnido	27.14 mg/l	48 h
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	CE50	Daphnia (Dafnia)	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutane	CE50 QSAR (Relaciones	Alga verde	8.57 mg/l	96 h

D.S. N°57/2019

Glade Aero Naranja y orquideas 360ML/6

		estructura- actividad cuantitativas)			
Propano	CE50	Alga verde	11.89 mg/l	96 h	
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.049 mg/l	72 h	

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isobutane	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Propane	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	95.5 %	28 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial bioacumulativo:

Componente	Factor de bioconcentración (BCF)	Coefficiente de partición n-octanol/agua (log)
Isobutane	1.57 - 1.97	2.8
Propane	13	2.36
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	79 Estimada	0.004

Movilidad en suelo:

Componente	Punto final	Valor
Isobutane	Sin datos disponibles	
Propane	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	460
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	-1640329 Estimada

Otros efectos sobre el medio ambiente:

No cumple con los criterios de PBT y vPvB.

D.S. N°57/2019

Glade Aero Lavanda 360ML/6

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

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	IMDG	IMDG	IMDG
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable	Aerosol inflamable
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2.1	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	N/A	N/A	N/A
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Peligros ambientales	No	Si	No
Precauciones especiales	No	No	No

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

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

Fecha: Mayo 2025
Versión: 1.0

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).

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 – Límite 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 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	28 Mayo 2025	Daniela Inostroza		