

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

D.S. N°57/2019

Glade AN Rep Naranja Orquidea 21ml/6
Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Glade AN Rep Naranja Orquidea 21ml/6
Usos pertinentes identificados:	Ambientador.
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
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según D.S. 57:	Peligros a la salud: SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA, CATEGORÍA 1, 1A, 1B. Peligros físicos: LIQUIDOS INFLAMABLES, CATEGORÍA 4. Peligros al medio ambiente: PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO – PELIGRO A CORTO PLAZO (AGUDO), Categoría 2. PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO – PELIGRO A LARGO PLAZO (CRÓNICO), Categoría 3.
Palabra de advertencia:	Atención.
Etiqueta D.S. 57:	
Descripción de peligro:	H227: Líquido combustible. H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H401: Tóxico para los organismos acuáticos. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación específica:	No tiene.
Distintivo específico:	No tiene.
Consejos de prudencia D.S. 57:	Prevención: P273 : No dispersar en el medio ambiente. P210: Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Intervención: P370+P378: En caso de incendio: utilizar ... para la extinción. P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... P333 + P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P321: Tratamiento específico (véase... en esta etiqueta). P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Almacenamiento: P403: Almacenar en un lugar bien ventilado. Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente.

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
Alcohol bencílico	100-51-6	1.00 - 5.00
2,6-Dimetiloct-7-en-2-ol	18479-58-8	1.00 - 5.00
Acetato de (3-metilbutoxilo)alilo	67634-00-8	1.00 - 5.00
Acetato de Hexilo	142-92-7	1.00 - 5.00
DECAN-4-OLIDE	706-14-9	1.00 - 5.00

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:	Elimínelo lavando con mucha agua. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	No se requieren cuidados especiales.
Ingestión:	No se requieren cuidados especiales.
Síntomas:	Sin información disponible.
Efectos agudos:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica. Puede provocar una reacción respiratoria alérgica.
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.
Medio de extinción inadecuado:	Sin información disponible.
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 inflamables, considere 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. Líquido inflamable. Los vapores son más pesados que el aire y pueden propagarse hasta una fuente de ignición y prender fuego.
Peligros de fuego y de explosión no usuales:	Los vaciados líquidos en alcantarillas pueden crear peligros de fuego/explosión. El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.

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. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Use equipo de protección personal. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
---	--

Precaución al medio ambiente:	Fuera del uso normal, evite su liberación al medio ambiente.
Métodos y material de contención y de limpieza:	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. Úsele únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
Usos específicos finales:	Ambientador.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición según D.S. 594: No tiene.	
<u>Controles de exposición:</u>	Manipular respetando buenas condiciones de higiene y seguridad industrial práctica. Lávese bien después de manipularlo.
Protección respiratoria:	No se requieren cuidados especiales.
Protección de cutánea:	Usar guantes adecuados.
Protección de ojos/cara:	Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Otros:	Sin información disponible
Peligros térmicos:	Sin información disponible
Medidas de control ambiental:	Sin información disponible

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Líquido Color: Incoloro a amarillo Olor: Fresco
pH:	La mezcla no es polar.
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:	86.1 C Método: ASTM D 93
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	0.11776 mmHg a 20 °C
Densidad:	0.9681 g/cm ³ 20 °C
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Totalmente soluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No es auto-inflamable.
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.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

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

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad oral aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Toxicidad inhalación aguda (LC50):	CL50 Calculado > 10 mg/l
Toxicidad dermal aguda (LD50):	DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad reproductiva:	Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
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 ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Toxicidad para peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
-------------	-------------	----------	-------	----------------------

	Benzyl alcohol	Ensayo estático CL50	Pimephales promelas (Carpita cabeza)	460 mg/l	96 h
		NOEC QSAR (Relaciones estructura- actividad cuantitativas)	Pez	48.897 mg/l	30 d
	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ensayo estático CL50 Extrapolación (analogía)	Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)	27.8 mg/l	96 h
	Allyl (3-methylbutoxy)acetate	-	-	-	-
	HEXYL ACETATE	CL50	Pimephales promelas (Carpita cabeza)	4.4 mg/l	96 h
	DECAN-4-OLIDE	-	-	-	-

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
-------------	-------------	----------	-------	----------------------

	Benzyl alcohol	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	230 mg/l	48 h
		Ensayo semiestático o NOEC	Daphnia magna	51 mg/l	21 d
	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	38 mg/l	48 h
		NOEC Extrapolación (analogía)	Daphnia magna	9.5 mg/l	21 d
	Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Ensayo estático CE50 Estimada Directriz de Prueba de la OCDE 202	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	10 mg/l	48 h
	HEXYL ACETATE	Ensayo semiestático o CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	9.1 mg/l	48 h
	DECAN-4-OLIDE	-	-	-	-

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
-------------	-------------	----------	-------	----------------------

Benzyl alcohol	Estático NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata	310 mg/l	72 h
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	Ensayo estático CE50	Desmodesmus subspicatus (alga verde)	80 mg/l	72 h
Allyl (3-methylbutoxy)acetate				
HEXYL ACETATE	Ensayo estático CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	12 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad:

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Benzyl alcohol	92 - 96 %	14 d	Fácilmente biodegradable.
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	72 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	89.1 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
HEXYL ACETATE	56 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.
DECAN-4-OLIDE	Sin datos disponibles		

Potencial bioacumulativo:

Componente	Factor de bioconcentración (BCF)	Coefficiente de partición n- octanol/agua (log)
Benzyl alcohol	1.37 estimado	1.1
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	64.8 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	3
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	Sin datos disponibles	3.1
HEXYL ACETATE	-	3.3 Estimada

Movilidad en suelo:

Componente	Punto final	Valor
Benzyl alcohol	KOC (Coeficiente de	13

	reparto carbono orgánico-agua)	
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	log Koc	2.25
Allyl (3-methylbutoxy)acetate		-
HEXYL ACETATE	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	293

Evaluación PBT y vPvB

Componente	Resultados
Benzyl alcohol	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
Allyl (3-methylbutoxy)acetate	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
HEXYL ACETATE	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
DECAN-4-OLIDE	No cumple con los criterios de PBT y vPvB

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	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Designación oficial de transporte	no regulado	no regulado	no regulado
Clasificación de peligro primario NU	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	Ninguno(a).	Ninguno(a).	Ninguno(a).
Peligros ambientales	-	Si	-
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”.

D.S.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

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	28 mayo 2025	Daniela Inostroza V.		