

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)



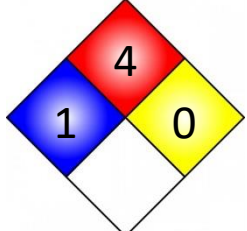
NCh2245:2015

### Glade Automático Repuesto Limón Refrescante

#### Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Glade Automático Repuesto Limón Refrescante
Usos recomendados:	Ambientador
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre del proveedor:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección del proveedor:	Av. del V. Valle 869, 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 <b>UC (CITUC):</b>	226353800
Código sku	667732

#### Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 2 división 1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	AEROSOL INFLAMABLE, CATEGORIA 1.
Palabra de advertencia:	Peligro
Etiqueta SGA:	
Señal de seguridad según NCh1411/4:	

Clasificación específica:	No aplicable
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	H220: Gas extremadamente inflamable.
Consejos de prudencia según clasificación SGA:	<u>Prevención:</u>
	P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.das
	<u>Intervención:</u>
	P377: Fuga de gas inflamado: No apagar las llamas del gas inflamado si no se puede hacerse sin riesgo.
	P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
	<u>Almacenamiento:</u>
	P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

### Sección 3: Composición/información de los componentes

Componente	1	2	3	4
Denominación química sistemática	Isobutano	Ethyl alcohol	Propano	-
Nombre común o genérico	-	-	-	Fragancia (Secreto Comercial)
Rango de concentración	30 – 60 %	30 – 60 % %	5 – 10%	1 – 5 %
Número CAS	75-28-5	64-17-5	74-98-6	-

### 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:	Quítese las lentes de contacto. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. 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

Agentes de extinción:	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados:	Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Sin datos disponibles
Peligros específicos asociados:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. Arde con llama incolora Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. 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 un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Métodos específicos de extinción:	
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Sin datos disponibles
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Sin datos disponibles

### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	Retire todas las fuentes de ignición.
Equipo de protección:	Use equipo de protección personal.
Procedimientos de emergencia:	Sin información disponible. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
Precauciones medioambientales:	
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	Sin información disponible.  Si se producen daños en el envase aerosol: Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y tráselo 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.
Métodos y materiales de limpieza	
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	No pinchar o incinerar. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. No lo atomice en dirección hacia el rostro. No utilizar en zonas sin ventilación adecuada. Nota: El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Si desea más información, visite <a href="http://www.inhalant.org">www.inhalant.org</a> . Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Medidas operacionales y técnicas:	Sin información disponible.
Otras precauciones:	Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Prevención del contacto:	Sin información disponible.
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	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.
Medidas técnicas:	Sin información disponible.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Sin información disponible.
Material de envase y/o embalaje:	Sin información disponible.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

Concentración máxima permisible:

Componentes	CAS No.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Non-standard units	Bases
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	-	1,000 ppm	-	ACGIH TWA

**Elementos de protección personal**

Protección respiratoria:	Utilizar solamente con una buena ventilación.
Protección de manos:	No requerido
Protección de ojos:	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y el cuerpo:	No requerido

Medidas de ingeniería: Sin datos disponibles.

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico:	Aerosol
Forma en que se presenta:	Sin información disponible.
Color:	Incoloro.
Olor:	Fruta cítrica.
pH:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación:	< -7 °C < 19,4 °F Nota: Propulsor 15 °C 59° F – Líquido Método: TCC
Límites de explosividad:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor:	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad	0.65 g/cm <sup>3</sup> a 20 C estimado
Solubilidad(es):	Parcialmente miscible.
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:	Test no aplicable para este tipo de producto.

**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:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

**Sección 11: Información toxicológica**

Toxicidad aguda (LD50):	DL50 estimado > 4.000 mg/kg
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	estimado > 2.000 mg/kg
Toxicidad aguda (LC50):	DL50 estimado > 5 mg/l.
Irritación/corrosión cutánea:	Sin datos disponibles.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Sin datos disponibles.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No conocido para ser sensitizer.
Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> :	Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
Peligro de inhalación:	Sin datos disponibles.
Toxicocinética:	Sin datos disponibles.
Metabolismo:	Sin datos disponibles.
Distribución:	Sin datos disponibles.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin datos disponibles.
Disrupción endocrina:	Sin datos disponibles.
Neurotoxicidad:	Sin datos disponibles.
Inmunotoxicidad:	Sin datos disponibles.
"Síntomas relacionados"	Sin datos disponibles.

**Sección 12: Información ecológica**

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin datos disponibles.
Persistencia y degradabilidad	Sin datos disponibles
Potencial bioacumulativo	Sin datos disponibles
Movilidad en suelo	Sin datos disponibles

**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 y embalaje contaminados:	Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.
Material contaminado:	Sin información disponible.

**Sección 14: Información sobre el transporte**

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	-	-	-
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - 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 aplica

**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".

**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).

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.

HDS – Hoja de Seguridad.

### 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	05 Junio 2017	SQ Ingeniería/din		