

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
D.S. N°57/2021

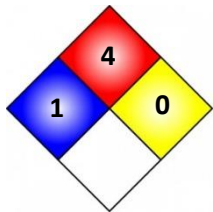
Baygon Casa y Jardín Insecticida en Aerosol

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Baygon Casa y Jardín Insecticida en Aerosol
Usos recomendados:	Insecticida.
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 D.S. 57:	<p>Peligros físicos: AEROSOLES</p> <p>Peligros a la salud: Sin información disponible.</p> <p>Peligros al medio ambiente: Sin información disponible.</p>
Etiqueta D.S. 57:	

Señal de seguridad según NCh1411/4:	
Palabra de peligro:	Peligro
Indicación de peligro:	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Contiene gas a presión, puede reventar si se calienta.
Clasificación específica:	No tiene
Distintivo específico:	No tiene
Consejos de prudencia según clasificación D.S. 57:	<u>Prevención:</u> 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. <u>Almacenamiento:</u> P410+P412: Proteger de la luz solar. No exponer a temperatura superior a 50° C/112° F.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Mezcla:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	30.00 - 60.00
Nafta (petróleo), pesada hidrotratada	64742-48-9	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	10.00 - 30.00
Tetrametrin	7696-12-0	0.10 - 1.00
d-Fenotrina	188023-86-1	0.10 - 1.00
D-Allethrin	584-79-2	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:	Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

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.
Medios de extinción inadecuados:	No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Sin información disponible.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Método de extinción 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. 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.
Recomendaciones para personal de bomberos:	Sin información disponible.
Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental	
Precauciones personales de manipulación:	Retirar todas las fuentes de ignición. Llevar equipo de protección individual. No lo vierta al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Precauciones ambientales:	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Si se producen daños en el envase aerosol:
Métodos de limpieza y control:	Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13). Solo usar con equipo que no generan chispa. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones	<p>No pinchar o incinerar. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No entrar en los lugares donde se emplea o se almacena bajo una ventilación inapropiada. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Equipo de protección individual, ver sección 8. No lo atomice en dirección hacia el rostro. No utilizar en los lugares sin ventilación apropiada. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.</p>
Otras medidas:	<p>Manténgase alejado 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.</p>
Requisitos de almacenamiento:	<p>Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.</p>

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición:

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Nafta (petróleo), pesada hidrotratada	64742-48-9	1,200 mg/m3	171 ppm	-	SUPPLIER - vapor
Isobutano	75-28-5	-	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 vaporizar en áreas cerradas.
si el contacto es prolongado es posible:
Úsense guantes adecuados.

Protección de ojos/cara:

No se requieren cuidados especiales

Medidas de ingeniería:	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: Opaco 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:	estimado-18 °C
Punto de inflamación:	-88 °C -126.4 °F Propulsor 78 °C
Punto de inflamación:	172.4 °F líquido
Límites de explosividad:	estimado1.8 %(V) estimado9.5 %(V)
Presión de vapor:	estimado3,500 hPa a estimado20 °C
Densidad:	0.847 g/cm ³ a 23 °C
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Emulsionante.
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.
Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.
Inflamabilidad:	Sin información disponible.
Viscosidad:	Cinemática: 0.2 mm ² /s a 25 °C

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/combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Oral LD50 Calculado > 5,000 mg/kg Inhalación LC50 Calculado > 5.05 mg/l Dermal LD50 Calculado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	La sustancia no es un activador.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Ninguna Anticipada.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna Anticipada.
Teratogenicidad:	Ninguna Anticipada.
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.

“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. Basuras de pesticidas.		
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			
	Modalidad de transporte		
Regulaciones:	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)	Aerosoles, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)	Aerosoles, inflamables (Tetramethrin, phenothrin)
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.	No disponible		
Anexo II, y con IBC Code:	No disponible		

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)
- 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
---------	-------------------	-----------	----------	----------

D.S. N°57/2021

Página 9 de 9

Baygon Casa y Jardín Insecticida en Aerosol

1.0	21 julio 2023	Daniela Inostroza		
-----	---------------	-------------------	--	--