

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
NCh2245:2015

Raid Casa y Jardín Aerosol 420cc

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Raid Casa y Jardín Aerosol 420cc
Usos recomendados:	Insecticida en aerosol para uso hogareño.
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:	http://www.scjohnson.com/
Código interno proveedor	646951

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Riesgo primario: Clase 2 división 1
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	H222: Aerosol extremadamente inflamable
Etiqueta SGA:	

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Clasificación específica:

No aplicable

Distintivo específico:

No tiene

Descripción de peligros:

No tiene

Descripción de peligros específicos:

No tiene

Otros peligros:

No tiene

Sección 3: Composición/información de los componentes

	1	2	3	4	5	6	7
Denominación química sistemática						Nitrito de sodio	agentes tensioactivos y otros.
Nombre común o genérico	praletrina (piretroide)	d-fenotrina (piretroide)	Agua	Disolvente Hidrocarburo	Isobutano y propano		
Rango de concentración	0.1%	0.1%	69.76 %	10.215 %	19%	0.1%	0.7%
Número CAS				64742-47-8	72-28-5 74-98-6		

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

Salga al aire fresco. Administre respiración artificial, si es necesario, dar oxígeno y contacte un médico inmediatamente.

Contacto con la piel:

Remueva las prendas contaminadas en un tiempo razonable, lave el área contaminada con abundante agua. Contacte inmediatamente con un médico.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 – 20 minutos y póngase en contacto con un médico.

Ingestión:

No inducir al vómito. Contacte con un médico.

Efectos agudos previstos:

Sin datos disponibles

Efectos retardados previstos:

Sin datos disponibles

Síntomas/efectos más importantes:

Sin datos disponibles

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Sin datos disponibles

Notas especiales para un médico tratante: Sin datos disponibles

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Espuma. Espuma universal. CO2. Polvo Químico.
Agentes de extinción inapropiados:	Sin datos disponibles
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Sin datos disponibles
Peligros específicos asociados:	El contacto con este producto con sustancias oxidantes fuertes puede ser causa de incendio. No exponer los envases a temperaturas mayores a 50° C. No pulverizar cerca de llamas.
Métodos específicos de extinción:	No requerido Combatir el fuego desde un área protegida o lo más alejado posible. Enfriar los envases que estuvieron expuestos al fuego.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Tener precaución con el manejo de los mismos. Los miembros de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa protectora.
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Vestimenta estándar de bombero (incluido equipo d respiración autónomo).

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

Precauciones personales:	Sin datos disponibles
Equipo de protección:	Sin datos disponibles Eliminar todas las fuentes de ignición. Contenga los derrames grandes. Absorber con polvo absorbente (tipo "oil - dri") o con material inerte similar. Barrer o recoger y colocar en contenedores. No permitir que los derrames entren en el curso de agua. Enjuagar con agua el área afectada. No deje que el derrame ingrese al sistema de alcantarillado o aguas superficiales.
Procedimientos de emergencia:	
Precauciones medioambientales:	
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o Abatimiento:	Sin datos disponibles
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	Barrer y recoger en contenedores. Absorba con oil – drive u otro material inerte.
Neutralización:	Sin datos disponibles
Disposición final:	Sin datos disponibles
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin datos disponibles

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación	
Precauciones para la manipulación segura:	Dañino si se absorbe a través de la piel. Dañino si se ingiere. Evitar respirar los vapores y/o el rocío. Ventilar las areas cerradas antes de regresar a ellas. No aplicar a las personas ni otros animales. Evitar el contacto del producto con alimentos o con bebidas. Retirar animales antes de rociar. Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
Medidas operacionales y técnicas:	Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a temperaturas mayores a 50° C y al fuego.

Otras precauciones:	Evite contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Lavar a fondo luego de su manipulación.
Prevención del contacto:	Lavar bien luego de su manejo
Almacenamiento	
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Mantener en un lugar fresco y seco. Manténgalo cerrado.
Medidas técnicas:	Cumplir con la legislación y normativa aplicable al almacenamiento de sustancias peligrosas.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Sin datos disponibles
Material de envase y/o embalaje:	Aluminio

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible:	Sin datos disponibles
Elementos de protección personal	Sin datos disponibles
Protección respiratoria:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de manos:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de ojos:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Medidas de ingeniería:	Ninguna

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Dispensado como niebla fina.
Forma en que se presenta:	Envase cerrado.
Color:	Incoloro
Olor:	Característico.
pH:	No aplica.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Límites de explosividad:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	El propelente es mas denso que el aire.
Densidad:	No disponible.
Solubilidad(es):	Insoluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible.
Temperatura de autoignición:	No disponible.

Temperatura de descomposición:	No disponible.
Umbral de olor:	No disponible.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad:	Propelente altamente inflamable.
Viscosidad:	No disponible.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable.
Reacciones peligrosas:	No disponible.
Condiciones que se deben evitar:	Evite exponer el producto al calor, al fuego, a las llamas, a cualquiera otra fuente de ignición.
Materiales incompatibles:	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos:	Cuando se expone al fuego, produce productos de combustión normales. Humos acres y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo
Toxicidad aguda (LC50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo
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> :	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:	el envase vacío se puede reciclar (reciclado de envases de acero).
Envase y embalaje contaminados:	Devolver envases no abiertos al proveedor. Barra/raspe. Deseche con residuos regulares de la planta.
Material contaminado:	Devolver envases no abiertos al proveedor. Barra/raspe. Deseche con residuos regulares de la planta.

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	US DOT	IMDG	ICAO/IATA
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2.1	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	No aplica-	No aplica-	No aplica-
Grupo de embalaje/envase	No aplica-	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	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. 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 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	15 Septiembre 2016			