

#### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) NCh2245:2015

# Raid Casa y Jardín Aerosol 360cc Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa Identificación del producto químico: Raid Casa y Jardín Aerosol 360cc Usos recomendados: Insecticida en aerosol para uso hogareño. Restricciones de uso: No informado SC JOHNSON & SON CHILE LTDA Nombre del proveedor: Av. del V. Valle 869, Oficina 403, Ciudad Empresarial, Dirección del proveedor: Huechuraba, Sgto. Número de teléfono del proveedor: 800200013 56-2-23705100 Número de teléfono de emergencia en Chile: Número de teléfono de información toxicológica 226353800 en Chile UC (CITUC): 226353800 Dirección electrónica del proveedor: http://www.scjohnson.com/ Codigo interno proveedor 650131 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:

0

1

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)		Disolvente Hidrocarbur o	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

Sin datos disponibles

Notas especiales para un médico

tratante: Sin datos disponibles

## Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción: Espuma universal. CO2. Polvo Químico.

Agentes de extinción inapropiados:

Productos que se forman en la combustión y

degradación térmica:

primeros auxilios:

Sin datos disponibles Sin datos disponibles



El contacto con este producto con sustancias oxidantes fuertes Peligros específicos asociados:

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.

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.

Precauciones medioambientales:

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o

Equipo de protección personal para el combate de fuego.

Abatimiento:

Sin datos disponibles

Métodos y materiales de limpieza

Procedimientos de emergencia:

Recuperación:

Barrer y recoger en contenedores. Absorba con oil - drive u otro material inerte.

Neutralización: Disposición final:

Sin datos disponibles Sin datos disponibles

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Sin datos disponibles

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Medidas operacionales y técnicas:

Manipulación

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 Precauciones para la manipulación segura: 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.

Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a

temperaturas mayores a 50° C y al fuego.

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

Otras precauciones:

Mantener en un lugar fresco y seco. Manténgalo cerrado. Condiciones para el almacenamiento seguro:

Cumplir con la legislación y normativa aplicable al Medidas técnicas:

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: Caracteristico.

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:

Presión de vapor:

No disponible.

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.

Inflamabilidad: Propelente altamente inflammable.

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, producto de combustión

normales. Humos acres y vapores irritantes.

## Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50): mayor que 2000 mg/kg animal vivo mayor que 2000 mg/kg animal vivo

Irritación/corrosión cutánea:

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Sin datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad:

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

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:

Toxicocinética:

Sin datos disponibles.

Metabolismo:

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Sin datos disponibles.

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e

inhalatoria):

Sin datos disponibles.

Disrupción endocrina:

Neurotoxicidad:

Inmunotoxicidad:

Sin datos disponibles.

#### Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):

Persistencia y degradabilidad

Potencial bioacumulativo

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

Sin datos disponibles

## Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos: el envase vacío se puede reciclar (reciclado de

envases de acero).



Material contaminado:

Envase y embalaje contaminados:

Devolver envases no abiertos al proveedor. Barra/raspe. Deseche con residuos regulares de la planta.

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 s 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			