

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)
NCh2245:2015

Raid Eléctrico Tablet as Zancudos Recarga 12 unidades

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

| | |
|---|--|
| Identificación del producto químico: | Raid Eléctrico Tablet as Zancudos Recarga 12 unidades |
| Usos recomendados: | Insecticida (contra mosquitos) para uso doméstico. |
| 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 |
| Código SKU: | 624654 |

Sección 2: Identificación de los peligros

| | |
|-----------------------------|--|
| Clasificación según NCh382: | Clase 6, división 1. |
| Distintivo según NCh2190: |  |
| Clasificación según SGA: | <ul style="list-style-type: none"> - TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN, Categoría 5 - TOXICIDAD AGUDA POR VIA CUTÁNEA, Categoría 5 - TOXICIDAD AGUDA POR INHALACIÓN, Categoría 5 - CORROSIÓN/IRRITACIÓN CUTÁNEA, categoría 3 - LESIONES OCULARES GRAVES/IRRITACIÓN OCULAR, categoría 2B - SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIAS, Categoría 1, 1A, 1B |

| | |
|--|---|
| Palabra de advertencia: | Atención. |
| Etiqueta SGA: | No tiene. |
| Señal de seguridad según NCh1411/4: | No tiene. |
| Clasificación específica: | No aplicable. |
| Distintivo específico: | No tiene |
| Descripción del peligro | <p>H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión. H313: Puede ser nocivo en contacto con la piel. H316: Provoca una leve irritación cutánea. H320: Provoca irritación ocular. H333: Puede ser nocivo si se inhala. H334: puede provocar síntomas de alergia o asma o dificulta respiratoria si se inhala.</p> <p><u>Prevención:</u> P264: lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P284: [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.</p> <p><u>Intervención:</u> P304+P340: En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal. P304+P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico si la persona se encuentra mal. P332+P313: En caso de irritación cutánea, consultar un médico. P342+P311: En caso de síntomas respiratorios, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/Médico. P381: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.</p> |
| Consejos de prudencia según clasificación SGA: | |

Almacenamiento:

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación nacional vigente.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Mezcla:

| Componente | Rango de concentración | Número CAS |
|------------------------------|----------------------------|------------|
| Celulosa (linter de algodón) | 730 (mg/ tableta) | - |
| Esbiotrina (piretroide) | 20 (mg/ tableta) | 84030-86-4 |
| Perfume | Menor que 15 (mg/ tableta) | - |
| Butóxido de Piperonilo | 20 (mg/ tableta) | 51-03-6 |

Sección 4: Primeros auxilios

| | |
|--|---|
| Inhalación: | Mudar a la persona a un ambiente bien ventilado, con aire fresco. |
| Contacto con la piel: | Lavar la piel con abundante agua y jabón. |
| Contacto con los ojos: | Lavar los ojos inmediatamente con agua durante 15 minutos, como mínimo y consultar con el médico. |
| Ingestión: | Acudir y/o contactar a un médico o a un Centro Toxicológico. |
| Notas especiales para un médico tratante: | Sin información disponible. |

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

| | |
|---|--|
| Medio de extinción | Extinguir el fuego con espuma, producto químico seco o agua. |
| Procedimientos especiales p/ combatir el fuego. | Enfriar las superficies expuestas al fuego rociándolas con agua. |
| Peligros de fuego y de explosión no usuales. | No se conocen. |

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

| | |
|---|---|
| Pasos a seguir en caso de que el material se fugue o derrame. | Mantener al público alejado y luego realizar la limpieza. |
| Medidas adicionales de prevención de desastres: | Sin información disponible. |

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

| | |
|------------------------------------|---|
| Información s/ precauciones | Mantener al público alejado y luego realizar la limpieza. |
| Otros requisitos de almacenamiento | No son requeridos. |

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición: Esbiotrina LC 50 (4 hs, rata) mayor que 1000 mg/m³ aire.

Controles de exposición:

| | |
|--------------------------|---|
| Protección respiratoria: | En condiciones normales de uso no es requerida protección respiratoria. |
| Protección de cutánea: | Ningún requisito especial. |
| Protección de ojos/cara: | Ningún requisito especial. |
| Medidas de ingeniería: | Ningún requisito especial. |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|--|
| Forma en que se presenta: | Estado físico: sólido. Color: Antes de usarlas las tabletas son de color azul. Olor: Perfumadas. |
| pH: | No es aplicable. |
| Punto de fusión/punto de congelamiento: | No se aplica |
| Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: | No se aplica |
| Punto de inflamación: | No se aplica |
| Límites de explosividad: | Sin información disponible. |
| Presión de vapor: | No disponible. |
| Densidad: | Sin información disponible. |
| Densidad de vapor: | Sin información disponible. |
| Solubilidad: | Sin información disponible. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua: | Sin información disponible. |
| Temperatura de autoignición: | Aproximadamente 230 °C |
| Temperatura de descomposición: | Sin información disponible. |
| Umbral de olor: | Umbral de detección del olor no ha sido establecido. |
| Tasa de evaporación: | Sin información disponible. |
| Inflamabilidad: | Sin información disponible. |
| Viscosidad: | No se aplica. |

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Estabilidad química: | Estable. |
| Reacciones peligrosas: | Sin información disponible. |
| Condiciones que se deben evitar: | No hay condiciones especiales para evitar. |
| Materiales incompatibles: | Ninguna conocida. |
| Productos de descomposición/combustión peligrosos: | Óxidos de carbono, productos normales de combustión. |

Sección 11: Información toxicológica

| | |
|---|------------------------------|
| Toxicidad aguda (LD50 y LC50): | Mayor que 5000 mg/kg (ratas) |
| Irritación/corrosión cutánea: | Sin información disponible. |
| Lesiones o irritación ocular graves: | Sin información disponible. |
| Sensibilización: | Ninguna conocida. |
| Piel: | Sin información disponible. |
| Respiratoria: | Sin información disponible. |
| Carcinogenicidad : | Sin información disponible. |
| Toxicidad reproductiva: | No conocida. |
| Teratogenicidad: | No conocida. |
| 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: Ningún procedimiento especial ha sido establecido. Se recomienda cumplir con las reglas Federales, Provinciales y/o Municipales, sobre desecho de materiales no peligrosos

Sin información disponible.

Envase, embalaje y material contaminado:

Sección 14: Información sobre el transporte

| Regulaciones: | Modalidad de transporte | | |
|--|-------------------------|----------|-------|
| | Terrestre | Marítima | Aérea |
| Número NU | - | - | - |
| Designación oficial de transporte | - | - | - |
| Clasificación de peligro primario NU | - | - | - |
| Clasificación de peligro secundario NU | - | - | - |
| Grupo de embalaje/envase | - | - | - |
| Peligros ambientales | - | - | - |
| 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. 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”.

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 Permissible
- 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 | 23 mayo 2017 | SQ Ingeniería/din | | |