

ZECTO MULTIPLAGA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1.- Identificación del producto químico y de la empresa.

| | |
|--|--|
| - Identificación del producto químico: | Zecto Multiplaga |
| - Usos recomendados: | Repelente eficaz contra plagas como moscas, arañas, cucarachas, chinches, pulgas y roedores. |
| - Restricciones de uso: | Utilizar de acuerdo a las recomendaciones señaladas en la etiqueta del producto. |
| - Nombre de Proveedor: | ANASAC AMBIENTAL S.A. |
| - Dirección del Proveedor: | Av. La Divisa 06, San Bernardo |
| - Número de teléfono del proveedor: | (56-2) 2 470 6900 |
| - Número de teléfono de emergencia en Chile: | (56-2) 2 470 6915 |
| - Número de teléfono de Información toxicológica en Chile: | (56-2) 2 777 1994 Corporación RITA CHILE |
| - Información del fabricante: | ANASAC AMBIENTAL S.A. |
| - Dirección electrónica del proveedor: | www.anasacjardin.cl |

2.- Identificación de los peligros.

| | |
|--|--|
| - Clasificación según NCh 382: | Mercancía no peligrosa para el transporte. |
| - Distintivo según NCh 2190: | Mercancía no peligrosa para el transporte. |
| - Clasificación según GHS rev 6: | No clasificado. |
| - Etiqueta GHS: | |
| - Indicaciones de peligro: | No clasificado. |
| - Consejos de prudencia: | No clasificado. |
| - Señal de seguridad según NCh1411/4: | No clasificado. |
| - Clasificación específica (Res. Exenta SAG N°2195): | No corresponde. |
| - Distintivo específico: | No corresponde. |
| - Peligros: | No corresponde. |
| - Peligros específicos: | No presenta. |
| - Otros peligros: | No presenta. |

3.- Composición/información de los componentes.

| | |
|---|----------------|
| - Componentes principales de la mezcla: | No corresponde |
| - Concentración (%): | No corresponde |

ZECTO MULTIPLAGA

4.- Primeros auxilios.

- | | |
|--|---|
| - En caso de inhalación: | No existen antecedentes de toxicidad por inhalación. |
| - En caso de contacto con la piel: | No existen antecedentes de toxicidad por contacto con la piel. |
| - En caso de contacto con los ojos: | No existen antecedentes de toxicidad por contacto con los ojos. |
| - En caso de ingestión: | No existen antecedentes de toxicidad por ingestión. |
| - Efectos agudos previstos: | No disponible. |
| - Efectos retardados previstos: | No descritos. |
| - Sistemas/efectos más importantes: | No descritos. |
| - Protección de quienes brindan los primeros auxilios: | No corresponde. |
| - Notas especiales para el médico tratante: | No corresponde. |

5.- Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:

Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

Agentes de extinción inapropiados:

No aplica.

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:

No descritos.

Peligros específicos asociados:

No existe peligro específico asociado.

Métodos específicos de extinción:

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos:

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

6.- Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

- Precauciones personales:

No aplica.

- Equipo de protección:

No aplica.

- Procedimientos de emergencia:

No aplica.

- Precauciones medioambientales:

No aplica.

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:

No aplica.

ZECTO MULTIPLAGA

Métodos y materiales de limpieza:

- **Recuperación:**
La recuperación no corresponde.
- **Neutralización:**
No corresponde.
- **Disposición final:**
Disponer de acuerdo a lo indicado por la autoridad competente.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

No corresponde.

7.-Manipulación y almacenamiento

Manipulación

- **Precauciones para la manipulación segura:**
No corresponde.
- **Medidas operacionales y técnicas:**
No corresponde.
- **Precauciones:**
No corresponde.
- **Ventilación local/general:** No corresponde.
- **Prevención del contacto:** No corresponde.

Almacenamiento

- **Condiciones para el almacenamiento seguro:**
Almacenar en un lugar fresco y seco.
- **Medidas técnicas:**
En depósito autorizado y envases claramente identificados.
- **Sustancias y mezclas incompatibles:**
No aplica.
- **Material de envase/embalaje:**
Mantener siempre en el embalaje original. Envases sellados, con etiqueta visible.

8.- Controles de exposición/protección personal

Concentración permisible:

- **Límite permisible ponderado (LPP):** No corresponde.
- **Límite permisible absoluto (LPA):** No corresponde.
- **Límite permisible temporal (LPT):** No corresponde.
- **Umbral odorífico:** No corresponde.
- **Estándares biológicos:** No corresponde.
- **Procedimiento de monitoreo:** No corresponde.

Elementos de protección personal:

- **Protección respiratoria:** No aplica.
- **Protección de las manos:** No aplica.
- **Protección de los ojos:** No aplica.
- **Protección de la piel y el cuerpo:** No aplica.

Medidas de ingeniería:

No aplica.

ZECTO MULTIPLAGA

9.- Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|------------------------|
| - Estado físico: | No corresponde. |
| - Forma en que se presenta: | Repelente multiplagas. |
| - Color: | No corresponde. |
| - Olor: | No corresponde. |
| - pH: | No corresponde. |
| - Punto de fusión/punto de congelamiento: | No corresponde. |
| - Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: | No corresponde. |
| - Límites de inflamación (LEL y UEL): | No corresponde. |
| - Límite de explosividad: | No corresponde. |
| - Presión de vapor: | No corresponde. |
| - Densidad del vapor: | No corresponde. |
| - Densidad: | No corresponde. |
| - Solubilidad (es): | No corresponde. |
| - Coeficiente de partición n-octanol/agua: | No corresponde. |
| - Temperatura de autoignición: | No corresponde. |
| - Temperatura de descomposición: | No corresponde. |
| - Umbral de olor: | No corresponde. |
| - Tasa de evaporación: | No corresponde. |
| - Inflamabilidad: | No corresponde. |
| - Viscosidad: | No corresponde. |

10.- Estabilidad y reactividad

| | |
|---|--|
| - Estabilidad química: | Estable. |
| - Reacciones peligrosas: | No corresponde. |
| - Condiciones que se deben evitar: | Cambios bruscos de temperatura y humedad excesiva. |
| - Materiales incompatibles | No aplica. |
| - Productos de descomposición peligrosos: | No corresponde. |

11.- Información toxicológica

| | |
|--|------------------------------|
| - Toxicidad Aguda Oral: | DL 50 ratas: No corresponde. |
| - Toxicidad Aguda Dermal: | DL 50 ratas: No corresponde. |
| - Toxicidad Aguda Inhalatoria: | CL 50 ratas: No corresponde. |
| - Irritación/Corrosión cutánea: | No corresponde. |
| - Lesiones oculares graves/irritación ocular: | No corresponde. |
| - Sensibilización respiratoria o cutánea: | No corresponde. |
| - Mutagenicidad de células reproductoras: | No corresponde. |
| - Carcinogenicidad: | No corresponde. |
| - Toxicidad reproductiva: | No corresponde. |
| - Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única: | No corresponde. |

ZECTO MULTIPLAGA

- Toxicidad específica en órganos particulares – exposiciones repetidas: No corresponde.
- Peligro de inhalación: No corresponde.
- Síntomas relacionados: No corresponde.

12.- Información ecológica

- Ecotoxicidad:
 - Aves: No disponible.
 - Algas: No disponible.
 - Daphnias: No disponible.
 - Lombrices: No disponible.
 - Peces: No disponible.
 - Abejas: No disponible.
- Persistencia y degradabilidad: No corresponde.
- Potencial bioacumulativo: No corresponde.
- Movilidad en suelo: No corresponde.

13.- Información sobre disposición final

- Residuos: No corresponde.
- Envase y embalajes contaminados: No corresponde.
- Material contaminado: No corresponde.

14.- Información sobre el transporte

| | Modalidad de transporte | | |
|--|--|--|--|
| | TERRESTRE | MARÍTIMA | AÉREA |
| Regulaciones | RID/ADR | IMDG | IATA |
| Número NU | Mercancía no peligrosa para el transporte. | Mercancía no peligrosa para el transporte. | Mercancía no peligrosa para el transporte. |
| Designación oficial de transporte | - | - | - |
| Clasificación de peligro primario UN | - | - | - |
| Clasificación de peligro secundario UN | - | - | - |
| Grupo de embalaje/envase | - | - | - |
| Peligros ambientales | - | - | - |
| Precauciones especiales | - | - | - |

- Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code: No corresponde

ZECTO MULTIPLAGA

15.- Información reglamentaria

- **Regulaciones nacionales:** D.S. 298 (Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos)
D.S. 43 (Almacenamiento de sustancias peligrosas)
- **Regulaciones internacionales:** RID, IATA, IMDG.
El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

16.- Otras informaciones

- **Control de cambios:** Actualización a NCh 2245 año 2015
- **Abreviaturas y acrónimos:** DL50: Dosis letal 50.
CL50: Concentración letal 50.
EC: Concentración efectiva 50.
NOEC: Concentración sin efecto observado.
- **Referencias:** Estudios de la empresa.
- **Vigencia:** 3 años a partir de la fecha de actualización
Es necesario tener entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.