

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales: Glacoxan C-10

Fecha: noviembre de 2017. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: GLACOXAN C-10

Nombre del Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

Dirección del Fabricante: M.T. Alvear 4734, Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires, Argentina.

Nombre importador/comercializador: CARLOS SALAS y CIA. Ltda

Dirección importador: Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia, Santiago, Chile

Fono/ Fax importador: (56-2) 2274 49 89 / 2415 40 41

Número de emergencia en Chile: CITUC, Fono: 56-2-27498540

Descripción: Insecticida de amplio espectro, uso profesional

Usos: Insecticida.

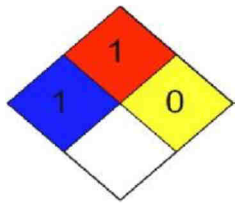
Registro en Chile: ISP, Reg. N° : P-775/16

2.- Identificación de peligros

Clasificación según Nch 382: No corresponde a sustancia peligrosa

Distintivo según Nch 2190: Veneno, Clase 6

Señal de seguridad según Nch 1411/4 Salud: 1 Inflamabilidad: 1: Reactividad: 0



Clasificación según SGA:

Peligros físicos: Líquido inflamable (Categoría 4)

Peligro para la Salud Humana: Toxicidad aguda (Categoría 5), Irritación cutánea (categoría 3), Irritación ocular (categoría 2B)

Peligro para el medio ambiente: peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático (categoría 2)

Descripción de los peligros:

Líquido combustible

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Puede ser nocivo se inhala.

Provoca una leve irritación cutánea.

Provoca irritación ocular.

Tóxico para organismos acuáticos.

Descripción de peligros específicos: no se describen

Otros peligros: no se describen.

Carcinogénesis: No cancerígeno.

Mutagénesis: No mutagénico.

2.- Composición/ Información de los componentes.

Nombre químico del principio activo: Cipermetrina: (cis 40-50): mezcla de isómeros cis y Trans de ciano-3- fenoxibencil2, 2-dimetil-3-(2,2diclorovinil) ciclo propano carboxilato.
Fórmula química del principio activo: $C_{22} H_{19} Cl_2 N O_3$
Peso molecular del principio activo: 416,3
Número de CAS del principio activo: 52315-07-8
Concentración de activo: 10 %
Composición: Cipermetrina + Emulsionante + agua

4.- Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, se deben realizar de inmediato los siguientes procedimientos:

- Ojos: En caso de salpicaduras lavarlos abundantemente durante 15 minutos con agua limpia. Consultar inmediatamente al médico.
- Piel: Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar la zona de contacto con abundante agua y jabón.
- Inhalación: Remover a la persona afectada al aire libre. Si los síntomas persisten llamar al médico.
- Ingestión: Llamar a un médico o a un Centro Toxicológico inmediatamente.

Grupo Químico: Cipermetrina – piretroide.

Acción Tóxica: Disturbios en el Sistema Nervioso Central.

Tratamiento: Sintomático y antihistamínicos.

Teléfonos de Emergencia: CITUC, Fono: 56-2-27498540.

5.- Medidas de extinción de incendios

Si el producto está involucrado en un incendio, utilizar agua (niebla) espuma de CO₂, químico seco o dióxido de carbono. La espuma es lo recomendable. Si se usa agua no debe ingresar a canaletas o cursos de agua.

- Usar equipos de agua (autónomos) con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo (protección total).

6.- Medidas en caso de derrames accidentales

En caso de derrames y / o envases con pérdidas. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Recoger la pérdida, colocándola en recipientes apropiados para desechos. Evitar el ingreso a cursos de agua y desagües.

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tránsito.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad: 50 – 60 m.
- Permanecer del lado donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición para los motores y prohibir fumar.
- Emplear aparatos de iluminación y eléctricos anti flagrantés.
- Avisar a todas las personas: Peligro de Intoxicación y explosión

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en recipientes cerrados, en área seca y bien ventilada, alejados de productos alimenticios; fuera del alcance de los niños y animales.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

No trabajar con partes del cuerpo descubiertas. Usar camisa manga larga y pantalones largos o mameluco entero. No fumar, comer o beber si ha tenido contacto con el producto, hasta lavarse con mucha agua y jabón. Cara, manos, y otras partes del cuerpo expuestas al mismo.

8.- Control de exposición / Protección personal

Máscaras: En trabajos de rutina utilizar antiparras. Evitar el uso de lentes de contacto en el manipuleo del producto, ya que las lentes blandas pueden absorber sustancias y todas las lentes las concentran.

Protección respiratoria: No es necesario si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

Otros elementos: Usar guantes, botas, delantales y ropa protectora de material impermeable para evitar el contacto con la piel.

Ventilación: No se requiere una ventilación especial para el manipuleo y uso normal de este producto, si se siguen las indicaciones de la etiqueta.

Dispositivos de Seguridad: Disponer en el área de lava ojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor: Emulsión blanca.

Punto Inflamación: 40 ° C.

Presión de vapor: No disponible.

Solubilidad en agua: Parcialmente soluble.

Estado: Líquido a temperatura ambiente.

Temperatura de auto inflamación: > 40 ° C.

PH: (Solución acuosa al 1,0 %): 5,4 +/- 0,1

Densidad: 1,00 g/cm³ +/- 0,05

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo. Evitar reacciones con ácido o álcalis fuertes. Es estable entre 0 y 54° C.

Reactividad: No reactivo con el material del envase.

Incompatibilidad química: Sustancias alcalinas.

El producto no se oxida al aire.

11.- Información toxicológica

Clasificación: CLASE III Producto poco peligroso. – Producto combustible.

Toxicidad aguda Oral: DL50: 2.317,98 mg/kg.

Toxicidad aguda dermal: DL50: > 4.000 mg/kg.

Toxicidad aguda inhalatoria: CL50: 2 mg/l

12.- Información ecológica

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico
Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico
Persistencia y Degradabilidad: Alta a mediana (Cipermetrina)
Poder Bioacumulativo: Alta a mediana (Cipermetrina)
Movilidad en el suelo: Inmóvil (Cipermetrina)

13.- Consideraciones sobre disposición

Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este producto o sus envases.

Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

14.- Información de transporte

Regulaciones: Terrestre: DS 298/94 – 198/00 Marítima: IMDG Aérea: IATA
Peligros ambientales: Tóxico para organismos acuáticos
Terrestre: Poco peligroso.
Aéreo: Poco peligroso.
Marítimo: Poco peligroso.

15.- Información reglamentaria

Regulaciones nacionales: DS 298/94 - 198/00 DS 157/05
Regulaciones internacionales: ADR-IATA-IMDG

Ninguno de los componentes de la formulación figura en los listados de cancerígenos. No figura con número específico en el listado del Anexo Mercosur - Reglamento General de Transporte de Mercancías Peligrosas.

16.- Información adicional

Los datos e informaciones transcriptos se facilitan de buena fe representando el conocimiento de la Empresa en la materia al día de su impresión, lo que no implica que resulten concluyentes sobre el tema y no pueden ser la base de una relación legal. Aunque ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no podemos garantizar que son los únicos riesgos que existen.

La empresa no se responsabiliza por las consecuencias que puedan surgir del uso de las informaciones y datos

Transcriptos, así como de situaciones que no están contempladas en la presente, o que se generen por la actividad de los usuarios o de terceros, por interacción con otros productos ajenos o no, al transporte o al uso, o por otro tipo de circunstancias cualesquiera.

La utilización de esta información no exime de responsabilidad a quienes transporten, manipulen o utilicen los

Productos. La determinación final de la conveniencia de todo material o producto es responsabilidad exclusiva del usuario.

Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado