

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GLACOXAN C-10



Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto:	Glacoxan C-10
Descripción:	Insecticida microemulsión
Uso:	Insecticida de amplio espectro
Registro ISP:	566/10
Fabricante:	PUNCH QUIMICA S. A. www.glacoxan.com
Distribuidor:	Carlos Salas y Cía. Ltda. Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia. Fono/ Fax: (56-2) 2274 49 89 / 2415 40 41 www.agroambiente.cl



Sección 2: Composición / Ingredientes

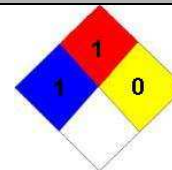
Nombre químico del principio activo:	Cipermetrina: (cis 40-50) : (R,S- α -ciano-3-fenoxibencil (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-3- (2,2-diclorovinil)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato)
Fórmula química del principio activo:	C ₂₂ H ₁₉ Cl ₂ N ₃ O ₃
Peso molecular del principio activo:	416,3
Número de CAS del principio activo:	52315-07-8
Concentración de activo:	10 grs.
Composición:	Cipermetrina + Emulsionante + agua

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190:



Rótulo peligro principal



Identificación de riesgos de Materiales según NCh 1411

Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente	El producto es estable en condiciones normales de utilización. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel y los ojos.
Carcinogénesis:	Los componentes de la formulación no figuran en las listas de cancerígenos.
Mutagénesis:	No mutagénico.
Efectos Agudos:	Signos y síntomas de sobreexposición.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Trasladar al accidentado a un centro asistencial cercano y llevar el envase/etiqueta del producto.

Ojos:	Rápidamente enjuagar con abundante cantidad de agua levantando los párpados; mantener el lavado durante por lo menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste la irritación.
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 y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico.
Ingestión:	No inducir al vómito. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales, ya que ellas aumentan la absorción. Requerir atención médica inmediata. Llamar a un médico o a un Centro Toxicológico inmediatamente.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GLACOXAN C-10



Advertencias para el médico

Grupo Químico:	Piretroide Clase III.
Acción Tóxica:	Disturbios sensoriales, cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periféricas.
Tratamiento:	Antihistamínicos y tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación:

- Centro Toxicológico **CITUC**, 24 horas: **(56-2) 2635 3800**.
- Ambulancia: 131.

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego

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).

Sección 6: Medidas para controlar derrames

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 antinflamantes.**
- **Avisar a todas las personas : Peligro de Intoxicación y explosión ¡!**

Sección 7: Manipulación 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 enterizo. 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.

Sección 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:	La adecuada.
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.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor:	Emulsión blanca.
Punto Inflamación:	40 Ü C.
Presión de vapor:	No disponible.
Solubilidad en agua:	20 Ü C – Parcialmente soluble.
Estado:	Líquido a temperatura ambiente.
Temperatura de autoinflamación:	> 400 Ü C.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GLACOXAN C-10



Ph: (Solución acuosa al 1,0 %): 5,40 +- 0,1
Masa volúmica aparente: 1,00 g/cm³ +- 0,05

Sección 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 Ü C.

Reactividad: No reactivo con el material del envase.

Incompatibilidad química: Sustancias alcalinas.

El producto no se oxida al aire.

Sección 11: información toxicológica

Clasificación: **CLASE III Producto poco peligroso. – No Inflamable.**

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

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

Toxicidad aguda inhalatoria: CL50: 2 mg/l.

Sección 12: información ecológica

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

Sección 13: consideraciones sobre disposición final

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.

Sección 14: información sobre el transporte

Nombre para el transporte: Glacoxan C-10

Terrestre: Poco peligroso.

Aéreo: Poco peligroso.

Marítimo: Poco peligroso.

Sección 15: Normas vigentes

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.

Normas nacionales aplicables **Registro ISP N° P566/10**

Sección 16: otras informaciones

Los datos e informaciones transcritos 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 transcritos, 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.