

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACOXAN C-10



### Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

<b>Nombre del Producto:</b>	Glacoxan C-10
<b>Descripción:</b>	Insecticida de amplio espectro.
<b>Uso:</b>	Insecticida
<b>Registro:</b>	<b>Nº P-566/10</b>
<b>Fabricante:</b>	PUNCH QUIMICA S. A. <a href="http://www.glacoxan.com">www.glacoxan.com</a>
<b>Distribuidor:</b>	<b>Carlos Salas y Compañía Limitada</b> Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia. Fono: (56-2) 274 49 89 / (56-2) 415 40 41 <a href="http://www.agroambiente.cl">www.agroambiente.cl</a>



**Teléfonos de Emergencia:**  
**Universidad Católica de Chile (CITUC): (2) 6353800**

### Sección 2: Composición / Ingredientes

<b>Nombre químico del principio activo:</b>	Cipermetrina: (cis 40-50 ) : mezcla de isómeros cis y trans de ciano-3-fenoxibencil2,2-dimetil-3-(2,2diclorovinil) ciclopropano carboxilato.
<b>Fórmula química del principio activo:</b>	C <sub>22</sub> H <sub>19</sub> Cl <sub>2</sub> N O <sub>3</sub>
<b>Peso molecular del principio activo:</b>	416,3
<b>Número de CAS del principio activo:</b>	52315-07-8
<b>Concentración de activo:</b>	10 grs.
<b>Composición:</b>	Cipermetrina + Emulsionante + agua

### Sección 3: Identificación de los riesgos

#### 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.

<b>Carcinogénesis:</b>	Los componentes de la formulación no figuran en las listas de cancerígenos.
<b>Mutagénesis:</b>	No mutagénico.
<b>Efectos Agudos:</b>	Signos y Síntomas de sobre exposición.

### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

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

<b>Ojos:</b>	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.
<b>Piel:</b>	Enjuagar rápidamente con abundante agua; luego lavar con agua y jabón.
<b>Inhalación:</b>	Remover a la persona afectada al aire libre y si es necesario aplicar respiración artificial. Avisar al personal médico.
<b>Ingestión:</b>	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. <b>Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.</b>

#### Advertencias para el médico

<b>Grupo Químico:</b>	Piretroides Clase III.
<b>Acción Tóxica:</b>	Disturbios sensoriales, cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periféricas.
<b>Tratamiento:</b>	Antihistamínicos y tratamiento sintomático.

**Teléfonos de Emergencia:**  
**Universidad Católica de Chile (CITUC): (2) 6353800**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACOXAN C-10



### Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego

<b>Grado de inflamabilidad:</b>	No inflamable.
<b>Medio de extinción:</b>	Espuma, dióxido de carbono o polvo seco ABC. Evitar que el agua llegue a los desagües.
<b>Procedimiento de extinción:</b>	Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y máscaras respiratorias de carbón activado contra humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado. Señalizar e informar a las autoridades.

### Sección 6: Medidas para controlar derrames

<b>Derrames:</b>	Cubrir el producto con cal o soda cáustica para inactivarlo y utilizar un material absorbente. Barrer el producto absorbido, recoger en tambores y disponer en sitios autorizados. No contaminar fuentes ni cursos de agua. Lavar con abundante y detergente biodegradable el área.
<b>Fuego:</b>	Mantener al público alejado del sector. Los gases de combustión pueden ser tóxicos. Señalizar el área e informar a las autoridades.
<b>Disposición Final:</b>	Mezclar los residuos con arena o aserrín. Disponer de los residuos según las reglamentaciones locales o incinerar.
<b>Precauciones Personales:</b>	Usar ropas protectoras completas y máscaras de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipular con cuidado y con la protección adecuada. Conservar el producto bajo llave en su presentación original, cerrado, en lugar seco, fresco y ventilado entre 0° y 35 °C, al abrigo de la luz. Mantener alejado de productos alimenticios, fuera del alcance de los niños y animales.

Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta. No usar o almacenar cerca del calor, llama abierta o superficies calientes. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos por almacenamiento o desecho.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

### Sección 8: Control de exposición / protección personal

<b>Protección ocular</b>	En trabajos de rutina utilizar antiparras o anteojos de seguridad. Evitar el uso de lentes de contacto ya que las lentes blandas pueden absorber y concentrar sustancias.
<b>Protección respiratoria:</b>	Por niebla o exposición al vapor, usar mascarillas de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes aprobado para pesticidas.
<b>Medidas de Precaución General</b>	Utilizar guantes, botas, delantal y ropa protectora de material impermeable. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras. Para exposiciones largas como en el caso de derrames, usar trajes que cubran todo el cuerpo, totalmente cerrados como trajes de goma contra lluvia. No beber, comer o fumar durante su aplicación. No pulverizar contra el viento. No aplicar en presencia de personas o animales domésticos.
<b>Higiene personal:</b>	Disponer en el área de lavajos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usarla. Finalizada la tarea lavar con agua y jabón todas las áreas del cuerpo expuestas al contacto con el producto, al igual que los utensilios utilizados para la aplicación. Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel y ojos.

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Aspecto y olor:</b>	Emulsión blanca.
<b>Densidad:</b>	1.06 g/ml
<b>Solubilidad en agua:</b>	miscible
<b>Temperatura de autoinflamación:</b>	> 400 °C.
<b>Solubilidad en agua a 20 °C:</b>	Parcialmente soluble

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## GLACOXAN C-10



### Sección 10: Estabilidad y reactividad

<b>Estabilidad:</b>	Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.
<b>Reactividad:</b>	No reactivo. No se oxida al aire.
<b>Incompatibilidad química:</b>	La combustión o descomposición térmica produce vapores irritantes y dañinos.

### Sección 11: información toxicológica

<b>Toxicidad aguda Oral:</b>	DL 50 (rata) = 2.317 mg/kg.
<b>Toxicidad aguda dermal:</b>	DL50: > 4.000 mg/kg.
<b>Toxicidad aguda inhalatoria en ratas:</b>	2 mg / lt.
<b>Irritación de la piel:</b>	(Conejo) Irritante
<b>Irritación ocular:</b>	(Conejo) Irritante
<b>Ingestión:</b>	Tóxico, afecta al sistema nervioso.

### Sección 12: información ecológica

Esta evaluación se ha calculado basándose en los datos disponibles de los componentes de la formulación

<b>Toxicidad para peces:</b>	Altamente tóxico.
<b>Toxicidad para aves:</b>	Altamente tóxico.
<b>Toxicidad para abejas:</b>	Altamente tóxico.

### Sección 13: consideraciones sobre disposición final

No contaminar fuentes, cursos de agua, acuarios o estanques. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Con los envases vacíos, realizar un triple enjuague con parte del agua de dilución. Inutilizar el envase vacío.

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

### Sección 14: información sobre el transporte

<b>Nombre para el transporte:</b>	Glacoxan C-10
<b>Número UN:</b>	3352
Conservar el producto en sus envases originales, bien cerrados en lugares secos, frescos y alejados de los animales y fuera del alcance de los niños y animales.	
<b>Terrestre:</b>	Clase <b>6.1</b> Grupo de embalaje: <b>III</b> Producto poco peligroso.
<b>Aéreo:</b>	Clase <b>6.1</b> Grupo de embalaje: <b>III</b> Producto poco peligroso. No transportar junto con alimentos. Antes de despachar verificar que los envases y rótulos se encuentran en buenas condiciones
<b>Marítimo:</b>	Clase <b>6.1</b> Grupo de embalaje: <b>III</b> Producto contaminante y 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.

### 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.