



Hoja de Seguridad - GlacoXAN C-10

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Glacoxan C-10

Fecha: Mayo 2003. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Glacoxan C-10

Descripción: Insecticida de amplio espectro.

Usos: Insecticida.

Inscrito: Inal- Senasa (Uso profesional)

Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

M.T. Alvear 4734

Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires

ARGENTINA

www.glacoxan.com

2.- Identificación del Ingrediente Activo.

Nombre químico del principio activo: Cipermetrina: (cis 40-50) : mezcla de isómeros cis y trans de ciano-3-fenoxibencil2,2-dimetil-3-(2,2diclorovinil) ciclopropano carboxilato.

Fórmula química del principio activo: C₂₂ H₁₉ Cl₂ N O₃

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

3.- Identificación de peligros

Carcinogénesis: No cancerígeno.

Mutagénesis: No mutagénico.

Efectos Agudos: Signos y Síntomas de sobre exposición.

Ojos: Evitar contacto con los ojos. Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, sosteniendo los párpados bien abiertos. Concurrir al oftalmólogo.

Piel: Retirar a la persona de cualquier fuente de contaminación. Proceder a quitar la ropa contaminada y efectuar un prolijo lavado con abundante agua corriente y jabón.- Comunicarse con los lugares de consulta en caso de intoxicación. Si los síntomas de intoxicación han comenzado, administrar por vía intramuscular (preferiblemente subcutánea, o vía oral, una dosis de 1 a 2 mg. de sulfato de Atropina, mientras se aguarda la llegada del médico.

Inhalación: No inhalar. Si la respiración ha cesado o es dificultosa, se le debe brindar una respiración artificial (boca a boca) .

Ingestión: No ingerir. En caso de ingesta, se debe dar una a dos tazas de agua (preferentemente tibia), e inducir al vómito, con la parte posterior de una cuchara o el dedo tocando la pared posterior de la garganta. El paciente debe ser colocado con la cara hacia abajo para evitar la aspiración del vómito y causar complicaciones pulmonares posteriores.

4.- Medidas de primeros auxilios

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:

- Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: T.E: (011) 4508-3932 int.. 480
- Policlínico Posadas: T.E: (011) 4658-7777/3001 y (011) 4655-6648
- Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.

5.- Medidas de extinción

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 de fugas 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 antiflagrantes.
- 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 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.

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

Glacoxan C-10

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.

Ph: (Solución acuosa al 1,0 %): 5,40 +- 0,1

Masa volúmica aparente: 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 Ü 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. – 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.

12.- Información ecológica

Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

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

Nombre para el transporte: Glacoxan C-10

Terrestre: Poco peligroso.

Aéreo: Poco peligroso.

Marítimo: Poco peligroso.

15.- Información regulatoria

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 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.

