



HOJAS DE
SEGURIDA
D

GLACOXAN

**Hoja de Datos de Seguridad de
Materiales**

Veloxan

Fecha: Agosto 2003. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Veloxan

Descripción: Insecticida de amplio espectro.

Usos: Insecticida.

Inscripto: Ministerio de Salud Nro. 0250006

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. + DDVP: 0,0-dimetil-2,2-diclorovinilfo

Fórmula química del principio activo: $C_{22}H_{19}Cl_2O_3 + C_4H_7Cl_2O_4P$ Peso molecular del principio activo : 416,3 -

Número de CAS del principio activo: 52315-07-8 +

Concentración de activo: 2 grs. + 20 grs

Composición: Composición: Cipermetrina + DDVP + Emulsionante + Solvente

3.- Identificación de peligros

Carcinogénesis:

Mutagénesis: No mutagénico.

Efectos Agudos: Signos y Síntomas de sobre exposición.

Ojos: Evitar contacto con los ojos.

Piel: Evitar contacto con la piel.

Inhalación: No inhalar.

Ingestión: No ingerir.

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: DDVP (Fosforado)

Acción tóxica: Inhibición de la colinesterasas

Antídoto: Atropina y tratamiento sintomático.

Grupo químico: Piretroide (Cipermetrina)
Acción tóxica: Disturbios sensoriales cutáneos, hipersensibilidad, neuritis periférica.
Tratamiento sintomático: 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.

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en recipientes cerrados, en área seca y bien ventilada, lejos de alimentos y 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 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. 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.

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.

de volver a usar.

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

9.- Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor:

Punto Inflamación:

Presión de vapor:

Solubilidad en agua:

Solubilidad en solventes orgánicos:

Estado: Líquido

Temperatura de descomposición: No disponible.

10.- Estabilidad y reactividad

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

Reactividad: No reactivo con el material del envase.

Incompatibilidad química: Sustancias alcalinas.

11.- Información toxicológica

Clasificación: CLASE II. Producto Nocivo.- Moderadamente Peligroso.

Toxicidad aguda Oral: DL50: Muy peligroso (116,11 mg/kg).

Toxicidad aguda dermal: Moderadamente peligroso (547,65 mg/kg).

Toxicidad aguda inhalatoria: Nocivo (0,76 mg/lt)

12.- Información ecológica

Toxicidad en aves: No disponible

Toxicidad en peces: No disponible

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 en envases.

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

14.- Información de transporte

Nombre para el transporte: Veloxan

Terrestre: Clase 6.1

Aéreo: Clase 6.1

Marítimo: Clase 6.1

15.- Información regulatoria

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

16.- Información adicional

La información facilitada se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de **QUÍMICA S.A.** de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario.
