



Hoja de Seguridad - GlacoXAN H

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Glacoxan H

Fecha: Marzo 2011. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

1.1 Nombre del producto: Glacoxan H

1.2 Descripción: Polvo Insecticida

1.3 Usos: Insecticida Hormiguicida

1.4 Inscrito: Inscrito en Senasa con el N°: 00445 y con el N°: 36.648

1.5 Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

M.T. Alvear 4734

Ciudadela (1672)- Pcia. de Buenos Aires

ARGENTINA

www.glacoxan.com

Teléfono de Emergencias:

Argentina: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Posadas: 0800-333-0160

Bolivia: Contro Toxicológico Hospital Japonés: 800-10-69-66

2.- Identificación del Ingrediente Activo.

2.1 Composición: (%p/p)

imidacloprid: 0.25%

talco: c.s.p. 100 g

2.2 Nombre químico del principio activo:

2.2.1 imidacloprid: 1-[(6-cloro-3-piridinil)metil]-N-nitro-2-imidazolidinimina

Fórmula química: C₉H₁₀C₁N₅O₂

Peso molecular: 255,5

Número de CAS: 138261-41-3

3.- Identificación de peligros

3.1 Advertencia de riesgo para el hombre y el medio ambiente

El producto es estable en condiciones normales de utilización.

3.2 Carcinogénesis:

Los componentes de la formulación no figuran en las listas de cancerígenos.

3.3. Mutagénesis: No mutagénico.

3.4. Efectos agudos: Signos y síntomas de sobreexposición.

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: Enjuagar rápidamente con abundante agua; luego lavar con 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. . **Nunca hacer ingerir algo a una persona inconsciente.**

Advertencias para el médico

Grupo Químico: Insecticidas Cloronicotínicos.

Acción: Bloquea la transmisión colinérgica.

Tratamiento Sintomático.

Teléfonos de Emergencia:

- Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: T.E: (011) 4508-3932 int.. 480

- Hospital Posadas: T.E: (011) 4658-7777/3001 y (011) 4655-6648

- Centro de Consultas Toxicológicas: (0341) 4242727 / 4480077.

5.- Medidas de extinción

5.1 Grado de inflamabilidad: No inflamable. En caso de estar involucrado en un incendio aplicar las siguientes medidas de extinción:

5.2 Medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo seco ABC. Evitar que el agua llegue a los desagües.

5.3 Procedimiento de extinción: Aislar el área de fuego. Evacuar el área contra el viento. Usar ropas protectoras completas y caretas respiratorias de carbón activado. Usar equipo de respiración autónoma. No respirar humo, gases o el vapor generado. Señalizar e informar a las autoridades.

6.- Medidas de fugas accidentales

6.1 Derrames: En caso de derrame cubrir el producto con cal y recoger en un recipiente cerrado. Seguidamente proceder a lavar con agua y detergente biodegradable el área contaminada. Informar al personal de seguridad.

6.2 Fuego: Mantener al público alejado del sector. Los gases de combustión pueden ser tóxicos. Señalizar el área e informar a las autoridades.

6.3 Disposición Final: Disponer el recuperado en una planta habilitada para su posterior destrucción. Enjuagar repetidamente los envases vacíos.

6.4 Precauciones Personales: Usar ropas protectoras completas y mascararas de carbón activado, contra polvo y humos tóxicos e irritantes. No respirar humo, gases o el vapor generado.

7.- Manipuleo 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.

8.- Control de exposición / Protección personal

8.1 Protección ocular: 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.

8.2 Protección respiratoria: Para exposiciones prolongadas como derrames usar mascarilla de carbón activado aprobada para pesticidas.

8.3 Medidas de Precaución General: 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.

8.4 Higiene personal: 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

9.- Propiedades físicas y químicas

9.1 **Aspecto:** Polvo seco gris claro

9.2 **Estado:** Sólido

9.3 **Densidad:** n/a

9.4 **Flash point:** 130 °C

9.5 **Ph:** 6.57

10.- Estabilidad y reactividad

10.1 **Estabilidad:** Estable a temperatura ambiente y en las condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

10.2 **Reactividad:** No reactivo

10.3 **Incompatibilidad:** Sustancias alcalinas. Evitar temperaturas superiores a 38 °C.

11.- Información toxicológica

11.1 **Toxicidad oral aguda:** DL 50 (rata) > 3000 mg/kg.

11.2 **Toxicidad inhalatoria en ratas:** DL 50 (rata) > 4000 mg / kg.

11.3 **Toxicidad aguda inhalatoria:** CL50 mayor a 2 mg/l.

11.4 **Irritación de la piel:** Levemente Irritante

11.5 **Irritación ocular:** Levemente Irritante

12.- Información ecotoxicológica

12.1 **Toxicidad para peces:** Muy tóxico.

12.2 **Toxicidad para aves:** Moderadamente tóxico

12.3 **Toxicidad para abejas:** Moderadamente tóxico

13.- Consideraciones sobre disposición

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.

14.- Información de transporte

Nombre para el transporte: GLACOXAN H

Número UN: 2811

14.1 TERRESTRE: Clase **6.1** Grupo de embalaje: **III** Producto poco peligroso.

14.2 AEREO: Clase **6.1** Grupo de embalaje: **III** Producto poco peligroso. No transportar junto con alimentos. Antes de despachar verificar que los envases y rótulos se encuentran en buenas condiciones

14.3 MARITIMO: Clase **6. 1** Grupo de embalaje: **III** Producto contaminante y 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.