



Hoja de Seguridad - HormiXAN

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Hormixan

Fecha: Junio 2004. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Hormixan

Otras designaciones: No posee.

Descripción: Gel – Hormiguicida.

Usos: Cebo Gel Hormiguicida.

Inscripto: Ministerio de Salud - RNPUD Nro. 0250016

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: Sulfluramida.

Fórmula química del principio activo: C₁₀H₆F₁₇NSO₂

Peso molecular del principio activo: 527.2

Número de CAS del principio activo: (4151-50-2)

Concentración de activo: 0,1 %

Composición: N-etilperfluoro-octano-1-sulfonamida.

3.- Identificación de peligros

Carcinogénesis: No carcinogénico.

Resumen de riesgos: Este es un formulado de baja toxicidad.

Efectos Agudos. Signos y Síntomas de sobreexposición.

Ojos: Producto no irritante.

Piel: Levemente irritante.

Inhalación: No presenta peligro. La formulación es un gel.

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. Llevar la etiqueta al médico. Inducir al vómito bajo la dirección del personal médico. No inducir al vómito ni introducir nada por boca a una persona inconsciente.

Advertencia para el médico: Cebo gel hormiguicida.

Grupo químico: Sulfonamidas fluoroalifáticas. OMS – Clase IV.

Acción tóxica: Inhibición de la respiración celular mitocondrial.

Antídoto: Tratamiento sintomático. En caso de efectos sistémicos, facilitar tratamiento de apoyo según la sintomatología, para mantener las funciones vitales.

Las vías de ingreso del producto, pueden ser por ingestión, por absorción por la piel, o por inhalación.

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

No corresponde.

6.- Medidas de fugas accidentales

No corresponde.

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada.

Conservar el producto bajo llave, en su presentación original, cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado, a una temperatura entre 0 y 35° C. y al abrigo de la luz del sol. Alejar del fuego, alimentos y fuentes de agua, fuera del alcance de los niños y animales.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

8.- Control de exposición / Protección personal

Protección respiratoria: No necesaria.

Medidas de Higiene: Evitar el contacto con la boca y los ojos. Si se ha estado en contacto con el material, lavarse las manos con agua y jabón antes de comer, beber o fumar. No consumir bebidas o alimentos ni fumar durante el manejo del material ni en áreas que puedan contaminarse con el mismo.

Limpiarse completamente después de su manipuleo.

Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. La ropa de trabajo y los elementos de seguridad personal siempre deben ser lavados y guardados por separado de la ropa de uso diario.

9.- Propiedades físicas y químicas

Hormixan

Aspecto y olor: Gel hormiguicida – transparente marrón claro.

Densidad de vapor: No posee

Olor: leve olor característico

Punto Inflamación: No posee

Temperatura de autoignición: No inflamable.

Riesgo de fuego y explosión: No explosivo.

Solubilidad en agua: Soluble

Estado: Sólido.

PH: 6.8

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Es estable en temperatura ambiente y condiciones de almacenaje adecuadas.

Polimerización: No se conoce.

Incompatibilidad química: La Sulfluramida puede hidrolizarse con soluciones cáusticas fuertes.

11.- Información toxicológica

Toxicidad dermal Aguda en ratas: DL50: mayor a 4000 mg/kg.

Toxicidad oral Aguda en ratas: DL50: mayor a 3000 mg/kg.

Toxicidad inhalatoria: CL50: > 20 mg/l.

12.- Información ecotoxicológica

Del activo

Toxicidad para peces: (Brachydanio rerio) CL50 (96 hs) = 2,66 mg/l.

Toxicidad para aves: (Codornis adultas) DL 50 = 237,20 mg/kg.

Toxicidad para algas: (Selesnatrum capricornotum) CE50 (96 hs) = 87,1 mg/l.

Toxicidad para microcrustáceos: (Daphnia similis) CE50 (48 hs) = 169,04 ug/l.

Toxicidad para abejas: (Apis mellifera mellifera) DL50 (24 hs) >20 ug/abeja. 13.- Información ecológica

Persistencia/ Degradabilidad: El producto puede ser clasificado como de persistencia reducida.

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: Hormixan.

Número de clase: no disponible

Número de UN: no disponible

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.