

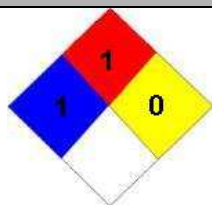
Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del Producto:	Hormixan
Descripción:	Gel hormiguicida
Uso:	Cebo gel hormiguicida
Registro ISP:	P-452/11
Fabricante:	PUNCH QUIMICA S. A. www.glacoxan.com
Distribuidor:	Carlos Salas y Cía. Ltda. AGROAMBIENTE® Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia. Fono/ Fax: (56-2) 22744989 / 24154041 www.agroambiente.cl

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico del principio activo:	Sulfloramida
Fórmula química del principio activo:	C ₁₀ H ₆ F ₁₇ NSO ₂
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

Sección 3: Identificación de los riesgos



Marca en Etiqueta NCh2190



Rotulo peligro principal



Rotulo peligro subsidiario

Clasificación de riesgos de la sustancia química: Manéjese como sustancia toxica **clase III**
Producto poco peligroso

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

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

Ojos:	Enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un medico.
Piel:	Rápidamente quitar la ropa contaminada. Lavar la zona de contacto con abundante agua y jabón.
Inhalación:	Trasladar 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 vomito bajo la dirección del personal médico. No inducir al vomito ni introducir nada por boca a una persona inconsciente.

Advertencias para el médico

Grupo Químico:	Sulfonamidas fluoroalifáticas. OMS – Clase IV.
Acción Tóxica:	Inhibición de la respiración celular mitocondrial.
Tratamiento:	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:

- Centro toxicológico **CITUC**, 24 horas: (56-2) 2635 3800 Ambulancia 131

Sección 5: Medidas para luchar contra el fuego

No corresponde

Sección 6: Medidas para controlar derrames

No corresponde

Sección 7: Manipulación 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.

Sección 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 manipulación.

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.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor:

Gel hormiguicida – transparente marrón claro.

Punto Inflamación:

No posee

Presión de vapor:

No posee

Solubilidad en agua:

Soluble.

Estado:

Sólido.

Riesgo de fuego y explosión:

No inflamable y no explosivo

Ph:

6,8

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Es estable en temperatura ambiente y condiciones de almacenaje adecuadas.

Polimerización:

No se conoce.

Incompatibilidad química:

La Sulfloramida puede hidrolizarse con soluciones causticas fuertes

Sección 11: información toxicológica

Clasificación:

CLASE III Producto poco peligroso. – No Inflamable.

Toxicidad aguda oral en ratas:

DL50: > a 3.000 mg/kg.

Toxicidad aguda dermal en ratas:

DL50: > 4.000 mg/kg.

Toxicidad aguda inhalatoria:

CL50: > 20 mg/l.

Sección 12: información ecológica

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.

Sección 13: consideraciones sobre disposición final

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

Sección 14: información sobre el transporte

Via Terrestre (carretera o ferrocarril): Transportar el producto en su envase original, cerrado y asegurar la carga de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos pesticidas o fitosanitarios, con la señalética de transporte correspondiente.
Embalaje UN: Grupo III

Via Aéreo, marítimo, fluvial/lacustre: Transportar el producto en su envase original, cerrado y asegurar la carga de modo de evitar caídas o derrames.
Embalaje UN: Grupo III

Distintivos aplicables NCh2190: Rotulo Veneno 6. Rotulo líquido inflamable.

Clase y división de riesgo: Clase III. Producto poco peligroso.

Códigos específicos: No disponible.

Otras informaciones: No disponible.

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables : Clasificación toxicológica OMS: Clase III. Producto poco peligroso.

Normas nacionales aplicables : Registro ISP N° P-452 /11.

NCh2190 para el transporte de cargas peligrosas: Rótulo Veneno 6

Marca en etiqueta : Veneno.

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.