

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS) HORMIXAN

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Hormixan

Otras designaciones: No posee.

Descripción: Gel – Hormiguicida.

Usos: Cebo Gel Hormiguicida.

Inscrito: Instituto de Salud Pública de Chile N° P.452/06

Fabricante: PUNCH QUÍMICA S.A.

M.T. Alvear 4734. Ciudadela - Pcia. de Buenos Aires. Argentina.

Importa y distribuye: Carlos Salas y Cía. Ltda.

Fono: 2-2744989 – 2-4154041

contacto@agroambiente.cl

www.agroambiente.cl

2.- Identificación del Ingrediente Activo.

Nombre químico del principio activo: Sulfluramida.

Fórmula química del principio activo: C₁₀H₆F₁₇NSO₂

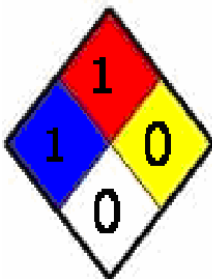
Peso molecular del principio activo: 527.2

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

Concentración de activo: 0,1 %

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

3.- Identificación de los riesgos



Marca en etiqueta

NCh2190



Rótulo peligro principal



Rótulo peligro subsidiario

Clasificación de riesgos de la sustancia química

: Manéjese como sustancia tóxica **clase III**.
Producto poco peligroso.



Ojos: Enjuagar con abundante cantidad de agua durante 15 minutos . 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..

4.- Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuagar con abundante cantidad de agua por al menos 15 minutos.. Consultar inmediatamente al médico.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Si hay irritación y persiste, llamar al médico.

Inhalación: Si hay dificultades respiratorias o molestias llamar al médico.

Ingestión: Provocar el vómito con agua salada caliente (una cucharada de sal por vaso de agua) hasta que el vómito sea claro. No administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas vegetales o animales, ya que ellas aumentan la absorción. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

Teléfonos de Emergencia:

- Centro Toxicológico **CITUC**, 24 horas: (56)(2) 635 3800.

- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:

• Paciente intoxicado: (56)(2) 661 9414.

- Ambulancia: 131.

En caso de accidentes (derrame/ incendio):

- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:

• Accidentes químicos: (56)(2) 777 1994.

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

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 Sulfloramida 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.

14.- Consideraciones sobre disposición

Evitar el drenaje a desagües, ríos o cursos de agua. Está prohibido el descarte o quemado al aire libre de este insecticida o sus envases. Deben observarse los métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

15.- Información de transporte

Vía Terrestre por 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.
Vía marítima	: Transportar el producto en su envase original, cerrado y asegurar la carga de modo de evitar caídas o derrames. Embalaje UN: grupo III.
Vía aérea	: Transportar el producto en su envase original, cerrado y asegurar la carga de modo de evitar caídas o derrames. Embalaje UN: grupo III.
Vía 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	: Rótulo Veneno 6. Rótulo Líquido Inflamable 3.
Clase y División de riesgo	: Clase III. Producto poco peligroso.
Códigos específicos	: No disponible
Otras informaciones	: No disponible

15.- Información regulatoria

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

Normas nacionales aplicables : Registro ISP N°P452 /06.

NCh2190 para el transporte de cargas peligrosas:

Rótulo Veneno 6.

Marca en etiqueta : Veneno.

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.