

PUNCH QUÍMICA S.A.

Hoja de seguridad

MIREXPRO Gel Insecticida

FECHA: MARZO 2011

1/4

1. Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Mirex Pro

Descripción: Gel – Homiguicida.

Usos: Cebo Gel Hormiguicida.

Inscripto: Ministerio de Salud Pública – RNPUD N 2110-5055-04-2 Venta Profesional

Autorizado por disposición **SENASA** N° 21/2007

Certificado C-1423

Establecimiento Elaborador

Punch Química

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

R.N.E. Nro.: 020034835

2. Identificación del Ingrediente Activo

Nombre químico del principio activo: Sulfloramida

Fórmula química del principio activo: C₁₀H₆F₁₇NO₂S

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 sobrexposición.

Ojos: Producto no irritante.

Piel: Levemente irritante

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

4. Medidas de primeros auxilios

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 trasladar al paciente de forma inmediata a un Centro Toxicológico cercano. Llevar la etiqueta al médico. Inducir al vómito bajo la dirección del personal médico. No inducir al vómito ni introducir nada por boca a un persona inconsciente.

Advertencia para el médico: Cebo gel hormiguicida. Grupo Químico: Sulfonamidas fluoroalifáticas. Actúa inhibiendo la respiración celular mitocondrial.

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

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

Antídoto: Tratamiento sintomático.

Teléfonos de Emergencia:

Buenos Aires:

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo: Tel: (011) 4658-7777, (011) 4664-6648 y 0800-333-0160

Hospital de Niños de la Cdad. De Bs. As.: Tel: (011) 4962-6666/2247

Hospital de Niños Pedro de Elizalde: Tel: (011) 4300-2115 y 4307-5842 int. 72 4362-6063

Hospital de Niños de La Planta: Tel: (0221) 451-5555 y 0800-222-9911

Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de la UBA: Tel: (011) 5950-8804 / 8806.

Rosario:

Centro de Consultas Toxicológicas: Tel: (0341) 424-2727 / 448-0077 y 425-5519

Córdoba:

Hospital Municipal de Urgencias: Tel: (0351) 427-6200/ 4135 y 4129

Hospital de Niños: Tel: (0351) 458-6406 / 6455 y 6400

5. Medidas de extinción

No corresponde.

6. Medidas de fugas accidentales

No corresponde.

7. Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en su envase original, bien cerrado, en área seca, bien ventilada, bajo llave, alejado de

productos alimenticios; fuera del alcance de los niños y animales a una temperatura entre 0 y 35 °C.

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 diaria.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor: Gel hormiguicida, transparente, sin olor.

Densidad de vapor: No posee.

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: DL50: Mayor a 1.000 mg/kg.

Toxicidad oral Aguda: DL50: Mayor a 2.000 mg/kg.

Toxicidad inhalatoria: CL50: Mayor a 20 mg/Lt.

12. Información ecológica

Del activo:

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

Toxicidad en aves: (Codornas adultas) DL50=237,20 mg/kg

Toxicidad en algas: (Selesnatrum capricornutum) CE 50 (96 hs) = 87,1 mg/Lt.

Toxicidad en abejas: (Apis mellifera mellifera) DL50 (24 hs) > 20 ug/ abeja.

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 gel 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: Queenskiller

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

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