Hoja de Seguridad - TermiXAN BP

Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Termixan Bloques (BP bloque parafínico)

Fecha: Mayo 2003. Versión: 1

1.- Identificación del producto y de la empresa

Nombre del producto: Termixan Bloques (BP bloque parafínico)

Otras designaciones: Rodenticida - Anticoagulante.

Descripción: Bloques parafínicos a base de Bromadiolone.

Usos: Cebo – raticida.

Inscripto: Ministerio Salud Pública Nro. 0250002. (Uso Profesional)

Ministerio Salud Pública Nro. 0250005. (Venta Libre)

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:Bromadiolone. HIDROXI-4´- CUMARIL -3´-3-FENIL- 3 –BROMO – 4 -BIFENIL-4 BIFENIL 4´-1-PROPANOL-1.

Fórmula química del principio activo: C30 H23 Br04

Peso molecular del principio activo: 527,40

Número de CAS del principio activo: 28772-56-7

Concentración de activo: 50 ppm

Composición: Bromadiolone e inertes

3.- Identificación de peligros

Carcinogénesis: El componente de la formulación no figura en las listas de cancerígenos.

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

Efectos Agudos: - Signos y Síntomas de sobreexposición.

Ojos: Puede provocar una irritación moderada de la conjuntiva.

Piel: No sensibilizante. Su absorción puede ser perjudicial, incluyendo síntomas de letargo, pérdida de apetito, reducción de la capacidad de coagulación de la sangre.

Inhalación: Debido a la presentación sólida, es poco factible su inhalación

Ingestión: Puede ser perjudicial o fatal. Los síntomas de toxicidad incluyen letargo, pérdida de apetito, reducción de la capacidad de coagulación de la sangre.

Efectos crónicos: La exposición prolongada o reiterada a pequeñas cantidades del producto, puede producir toxicidad acumulativa. Los síntomas de intoxicación incluyen letargo, pérdida de apetito y reducción de la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragias.

4.- Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuagar con abundante cantidad de agua . 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. Beber 1 o 2 vasos de agua e inducir al vómito tocando la parte posterior de la garganta con un dedo. Si se dispone de jarabe de ipecacuana, administrar una cucharada (15 ml) seguida de 1 o 2 vasos de agua. Si no se produce el vómito dentro de los 20 minutos, repetir esa dosis otra vez. No inducir al vómito ni administrar nada por vía oral a una persona inconciente.

Advertencia para el médico: Este rodenticida es un anticoagulante. Si se ingiere, administrar Vitamina K1 en forma intramuscular o por vía oral, como se indica en sobredosis de bishidroxicumarina. Repetir si es necesario sobre la base del control de los tiempos de protrombina.

Su ingestión o absorción por la piel, puede ser perjudicial o fatal, ya que el principio activo puede reducir la capacidad de coagulación de la sangre y causar hemorragias.

Las vias 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 Inflamable – No explosivo.

6.- Medidas de fugas accidentales

No corresponde.

7.- Manipuleo y Almacenamiento

Manipular con cuidado y con protección adecuada. Almacenar en recipientes cerrados, en área seca y bien ventilada, alejados de productos alimenticios ; fuera del alcance de los niños y animales.

Siga cuidadosamente todas las instrucciones y restricciones de uso.

8.- Control de exposición / Protección personal

Máscaras: 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.

Protección respiratoria: No es necesario si se utiliza de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

Otros elementos: Usar guantes, botas, delantales y ropa protectora de material impermeable para evitar el contacto con la piel.

Ventilación: No se requiere una ventilación especial para el manipuleo y uso normal de este producto, si se siguen las indicaciones de la etiqueta.

Dispositivos de Seguridad: Disponer en el área de lava ojos, lluvias de seguridad. Separar y lavar la ropa contaminada, antes de volver a usar.

Nunca comer, beber o fumar en áreas de trabajo. Lavarse siempre las manos, cara y brazos antes de comer, beber o fumar.

9.- Propiedades físicas y químicas

Termixan BP

Aspecto y olor: Bloques Parafínicos – Inodoro.

Densidad: 1.120 g / cm3.

Punto Inflamación: No inflamable – No Explosivo.

PH a 20 Ü C :

Solubilidad en agua: No corresponde.

Estado: Sólido.

10.- Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

Polimerización: No se produce polimerización.

Incompatibilidad química: Sustancias alcalinas.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda Oral en ratas: DL50: Mayor a 5.000 mg/kg.

Toxicidad aguda dermal en conejos machos: DL50: 26.000 mg/kg.

Toxicidad aguda inhalatoria en ratas: DL50: 0,46 microgramos/lt.

Irritación de la piel: No irrita.

Sensibilización de la piel: No es sensibilizante de la piel.

12.- Información ecológica

Toxicidad en aves: CL50 en Codorniz: 2.760.000 ppm

Toxicidad en peces: CL50 (96 hs): 28.000 ppm en Salmo gairdneri para el grado técnico.

Toxicidad en abejas: Relativamente no tóxico.

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: Termixan BP.

Número de clase: No considerado peligroso para transporte

Número de UN:

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 transcriptos 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 transcriptos, 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.