

Hormitek

DOCUMENTO CONTROLADO VERSIÓN WEB

FICHA TÉCNICA HORMIGUICIDA PELLETIZADO

Identidad del producto

Nombre comercial: Hormitek SB

Tipo de formulación: Cebo peletizado, específico para el control de la hormiga arriera, género Atta y Acromyrmex

Ingrediente activo: Abamectina
Grupo Químico: Lactona macrocíclica
No. CAS: 71751-41-2

Formula estructural:



Composición garantizada

1. Abamectina	0.05%
2. Inertes y materiales atrayentes	99.95%

Descripción del producto

Hormitek SB es un cebo atrayente, Insecticida de acción por ingestión. abamectina se fijan sobre los canales cloro, estimulando la liberación gamma-aminobutírico (GABA), alterando la transmisión de señales nerviosas, causando la muerte de las operarias por parálisis de músculos y nervios vitales.

Instrucciones de uso y manejo:

Hormitek SB, es un cebo listo para usar, eficiente en el control exclusivo de hormigas arrieras ó cortadoras de hojas, plaga frecuente en diversos cultivos agrícolas, áreas forestales, pastos y zonas verdes de áreas urbanas, donde estan presentes estas hormigas.

Cultivo	Plaga	Dosis y Aplicación
Café, yuca, plátano, caña de azúcar, cítricos y frutales, pastos, forestales, jardines y zonas verdes de áreas urbanas	Hormiga Arriera géneros Atta y Acromyrmex	10 gramos/m ² de hormiguero Calcule el área superficial del hormiguero (m ²), y multiplique este valor por la dosis de 10 gramos de producto. Esta cantidad de cebo debe distribuirse uniformemente por todos los senderos activos de entrada de hoja que existan en el hormiguero.

Aplique el cebo a un lado de los caminos o senderos por donde las hormigas entran pedazos de material vegetal, en época seca verano y en horas de máxima actividad de forrajeo (a partir de las 4 pm).

Ventajas de uso

- ✓ Control eficiente, una sola dosis puede bastar para eliminar el hormiguero (mata la reina).
- ✓ Aprovecha los hábitos de búsqueda y forrajeo de las hormigas, para introducir y distribuir el cebo toxico dentro del nido.
- ✓ Fácil y seguro de aplicar, no requiere equipos de aplicación, baja toxicidad y mínimo riesgo para los operarios.
- ✓ Económico, baja mano de obra.
- ✓ Mínimo impacto ambiental, específico para control de arrieras, el cebo es cargado y su acción toxica acontece dentro del hormiguero, alejado de animales no objeto de control.

“ Antes de utilizar el producto leer atentamente la etiqueta, hoja informativa adjunto y ficha técnica ”

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: Sólido granular tipo pellets, color marrón café oscuro, con olor ligero a naranja.

Densidad: 0.60 g/ml a 20 °C.

Inflamabilidad: No inflamable.

Solubilidad: No soluble en agua.

Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, a temperatura ambiente <40°C.

Información Toxicológica

No ingerir, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Toxicidad aguda Oral DI₅₀: >5100 mg/kg

Toxicidad Dermal CL₅₀: >5100 mg/kg

Toxicidad inhalatoria CL₅₀: >20 mg/L x 4h

Irritación en los ojos: No irritante.

Irritación y sensibilización Cutánea: Negativa.

Toxicidad crónica : La sustancia o mezcla contiene abamectina 0.05%, según SGA se considera: No peligroso (No teratogénico, no afecta la reproducción. No carcinogénico, no mutagénico). No hay información sobre casos de intoxicación aguda o crónica por la exposición al producto Hormitek SB.

Categoría de riesgo IV (OMS/SGA)

Producto que normalmente no ofrece peligro "P" "EXCM"

Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica.

Signos y síntomas de intoxicación: En caso de sobre exposición a abamectina, esta puede causar erupción, hinchazón, dolor de cabeza, mareos, somnolencia, astenia, náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea leve y se ha informado taquicardia.

Nota para el médico: Tratar según los síntomas y signos clínicos observados en el paciente. Se debe a la posibilidad de que el paciente haya estado sobreexpuesto a otros medicamentos además de este producto. **No se conoce antídoto específico.**

Impacto ambiental

El ingrediente activo material técnico es tóxico para peces, organismos acuáticos, mamíferos y abejas. No aplique el cebo cerca a cuerpos de agua, ni en días lluviosos. Si embargo no hay riesgo practico ambiental, según el patrón de uso del producto formulado Hormitek SB, de aplicación localizada en hormigueros y baja concentración de activo (abamectina 0.05%).

Precauciones y advertencias

Mantener alejado de los niños, animales domésticos y ganado

- ✓ No aplique el cebo cerca de las fuentes de agua y en días lluviosos.
- ✓ No arroje residuos del producto o lave ropa contaminada en aguas superficiales.
- ✓ Eliminar los empaques según normatividad local o retornar al distribuidor, fabricante para tal fin.
- ✓ No coger el cebo con las manos. Utilice guantes y aplique el cebo directamente de la bolsa o con una cuchara plástica dosificadora, por seguridad y para no dañar la calidad del producto.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Aplicar el producto al atardecer cuando comienza la actividad nocturna de las hormigas arrieras, evitando la presencia de animales domésticos, aves, abejas de hábitos diurnos.
- ✓ Se puede recoger con guantes, el cebo sobrante no transportado por las hormigas, máximo a las 4 o 48 horas. Este producto si está seco puede ser reutilizado en otras aplicaciones.
- ✓ Almacenar el cebo, en sus envases originales y sellados, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente (<40°C).
- ✓ No almacenar o transportar con fertilizantes, pesticidas, disolventes orgánicos o sustancias de alta volatibilidad de olor fuerte, como los derivados del petróleo.