

# ATTAMIX®



## DOCUMENTO CONTROLADO VERSIÓN WEB

### FICHA TÉCNICA HORMIGUICIDA PELLETIZADO

#### Identidad del producto

**Nombre comercial:** Attamix 0.125 SB

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

**Ingrediente activo:** Clorpirifos

**Grupo Químico:** Organofosforados

**No. CAS:** 2921-88-2

#### Formula estructural:



Uso Agrícola  
Registro Nacional ICA No. 731  
Titular del Registro:  
Minagro Industria Química Ltda

#### Composición garantizada

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| 1. Clorpirifos                     | 0.125 %  |
| 2. Inertes y materiales atrayentes | 99.875 % |

#### Descripción del producto

Attamix 0,125SB, es un cebo atrayente, Insecticida de acción por ingestión. Clorpirifos inhibe la síntesis de acetilcolinesterasa en la sinapsis neuronal causando disrupción de los impulsos nerviosos y finalmente la muerte.

#### Instrucciones de uso y manejo:

Attamix 0,125SB, 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 están presentes estas hormigas.

| Cultivo                                                                                                                         | Plaga                                     | Dosis y Aplicación                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Café, yuca, plátano, caña de azúcar, cítricos y frutales, áreas de pastos, forestales, jardines y zonas verdes de áreas urbanas | Hormiga Arriera géneros Atta y Acromyrmex | 10 gramos/m <sup>2</sup> de hormiguero<br>Calcule el área superficial del hormiguero (m <sup>2</sup> ), 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:** 0.58 g/ml a 20 °C

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Solubilidad:** No soluble en agua

**Estabilidad:** > 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, eventuales temperaturas > 40° C.

#### Información Toxicológica

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

**Toxicidad aguda Oral DL50:** >5000 mg/kg

**Toxicidad Dermal CL50:** >2000 mg/kg

**Toxicidad inhalatoria CL50:** >15 mg/L.

**Irritación en los ojos:** No irritante

**Irritación y sensibilización**

**Cutánea:** No irritante, ligera

**Toxicidad crónica:** Contiene clorpirifos a una concentración de 0.125%, según (SGA), se clasifica como No Peligroso para la salud (reproductiva, mutagenicidad, carcinogenicidad y Teratogenicidad).

No hay información sobre casos de intoxicación aguda o crónica por la exposición al producto Attamix 0,125SB.

**Categoría de riesgo 4 (SGA) “ATENCIÓN”**

**Producto que normalmente no ofrece peligro (Clasificación IV/GMS)**

#### Primeros Auxilios

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

**Signos y síntomas de intoxicación:** los organofosforados pueden causar, dolor de cabeza, molestias de visión, debilidad, sudoración ligero dolor en el pecho, náuseas y vómitos.

**Nota para el médico:** En caso de emergencia tratar al paciente sintomáticamente con sulfato de antipina por convulsión (miviv), bajo supervisión médica..

**Antídoto:** sulfato de antipina

#### Impacto ambiental

El ingrediente activo clorpirifos material técnico es tóxico para peces y mamíferos, extremadamente tóxico para muchos organismos acuáticos y abejas. No aplique el cebo cerca a cuerpos de agua, ni en días lluviosos. Sin embargo, no hay riesgo práctico ambiental, según el patrón de uso del producto formulado Attamix 0.125SB y baja concentración de activo (clorpirifos 0.125%).

#### Precauciones y advertencias

**Mantener alejado de los niños, animales domésticos y de la granja**

- ✓ 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 cucharita dosificadora, por seguridad y para no dañar la calidad del producto.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Aplicar el producto preferiblemente al amanecer cuando comienza la actividad nocturna de las hormigas arrieras, evitando la presencia de aves y abejas de hábitos diurnos.
- ✓ Se puede recoger con guantes, el cebo sobrante no transportado por las hormigas, máximo a las 4 o 48 hrs. 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 volatilidad de olor fuerte, como los derivados del petróleo.