INSECTICIDA BOTÁNICO

ADEPTO 45.04 EC

Concentrado emulsionable (EC)

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	FORMULACIÓN	GRUPO	REGISTRO MA	DENSIDAD (20 °C)
Alicina (extracto de ajo) + Caps...	0.0127 g/L + 0.000236 g/L + 0.347 g/L + 0.0153 g/L + 450 g/L	Concentrado emulsionable	—	No. 5428	0.99 g/ml

1 DESCRIPCIÓN

Aceite parafínico o destilado alifático usado como vehículo del producto y por su efecto de ahogamiento sobre plagas pequeñas. En el lote es 45% de una mezcla botánica. Compuesto azufrado del ajo con efecto repelente e insecticida de contacto suave. Principio picante del chile.

2 MODO DE ACCIÓN Y RESISTENCIA

Película de contacto que asfixia insectos y ácaros; actúa como vehículo/adyuvante de extractos botánicos. Reacciona con grupos tiol de enzimas del insecto/patógeno; repelente y antialimentario. Agonista del receptor TRPV1; repelente e irritante sensorial para insectos, nematodos y animales; efecto de contacto/antialimentario.

3 COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	Concentración
Alicina (extracto de ajo) Tiosulfinato (organoazufrado)	0.0127 g/L (0.00127% p/v)
Capsaicina Alcaloide vanilloide (extracto de chile)	0.000236 g/L (2.36e-05% p/v)
Cinamaldehído Fenilpropanoide (aldehído aromático)	0.347 g/L (0.0347% p/v)
Cumarinas Benzopirona (cumarina)	0.0153 g/L (0.00153% p/v)
Hidrocarburos alifáticos (aceite mineral/parafínico) Aceite mineral / destilado de petróleo	450 g/L (45% p/v)
Ingredientes inertes y coformulantes	c.s.p. 100%

Grupo químico: Aceite mineral / destilado de petróleo / Tiosulfinato (organoazufrado) / Alcaloide vanilloide (extracto de chile) / Fenilpropanoide (aldehído aromático) / Benzopirona (cumarina)
Grupo de resistencia: No aplica

4 CULTIVOS, DOSIS E INTERVALOS

Cultivo	Plaga / enfermedad	Dosis (L/ha)	Carencia (días)
Tomate *Solanum lycopersicum*	Mosca blanca, ácaros, cochinillas (efecto físico)	1.0–1.5	0 ‡
Cítricos *Citrus spp.*	Cochinillas, minador, ácaros	1.0–1.5	0 ‡
Banano/plátano *Musa spp.*	Sigatoka negra (aceite en mezcla), cochinillas	1.0–1.5	0 ‡

Reentrada: 12 horas.
Intervalo: 7–14 días · **Agua:** 400 L/ha con mochila (200 L por 8 tareas) o 15–20 L/ha con dron · **Máx. por ciclo:** Evitar aplicar con temperaturas >32 °C; no mezclar con azufre/captan.

Carencia y reentrada: etiquetas registradas en la EPA de EE. UU. para los ingredientes activos; ‡ cuando la EPA no tiene el cultivo, etiquetas registradas en Brasil (MAPA) u otras fuentes oficiales. — : carencia no establecida en las etiquetas consultadas; respete la de la etiqueta registrada del producto. Dosis de producto comercial según etiquetas de referencia de productos de igual composición en República Dominicana y Latinoamérica; para bomba de mochila de 20 L se calcula con 400 L de agua/ha. Ajuste según el cultivo, la presión de la plaga y la etiqueta registrada. Peligros SGA según la clasificación de los ingredientes activos.

EMERGENCIAS: 911 | Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IB-046S-D5.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato

5 PLAGAS QUE CONTROLA

- **Mosca blanca**
- **Ácaros**
- **Cochinillas**
  efecto físico
- **Minador**
- **Sigatoka negra**
  aceite en mezcla

6 INSTRUCCIONES DE USO

1. Calibre el equipo y verifique que cubra bien el objetivo.
2. Llene medio tanque con agua, agregue la dosis y complete el volumen agitando.
3. No aplique con lluvia inminente, viento fuerte ni calor intenso; respete la carencia y la reentrada.

7 COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Compatible con la mayoría de los productos de uso común; incompatible con productos de reacción alcalina fuerte. Haga siempre una prueba de jarra antes de mezclar y una prueba en pocas plantas ante una mezcla nueva. Bajo riesgo de fitotoxicidad a las dosis indicadas.

8 PRECAUCIONES

A ALMACÉN



Manténgase bajo llave

B ACTIVIDAD



Líquido concentrado



Aplicación

C EQUIPO DE PROTECCIÓN



Utilice guantes



Utilice botas



Utilice overol



Utilice respirador



Protección ocular



Lávese después del uso

D AMBIENTE



Dañino para animales



Dañino para peces

E ENVASES



Triple lavado

Use el equipo de protección indicado. No coma, beba ni fume durante el trabajo; lávese al terminar y lave la ropa de trabajo aparte.

9 PRIMEROS AUXILIOS

- **Piel:** quite la ropa contaminada y lave con agua y jabón.
- **Ojos:** enjuague con agua limpia durante 15 minutos.
- **Inhalación:** lleve a la persona al aire libre.
- **Ingestión:** no induzca el vómito (riesgo de aspiración); acuda al médico con la etiqueta.

Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

10 TOXICOLOGÍA Y AMBIENTE

PELIGRO Clase OMS U

BANDA Banda verde (PMS 347 C) · Categoría 5 · Clase OMS U



GHS08 Peligro para la salud



GHS07 Nocivo / irritante



GHS06 Toxicidad aguda grave



GHS09 Muy tóxico para la vida acuática

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H301 Tóxico en caso de ingestión. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No contamine fuentes de agua ni lave equipos en ellas; evite la deriva.

11 ALMACENAMIENTO Y ENVASES

En su envase original cerrado, en lugar fresco, seco, ventilado y bajo llave. Haga triple lavado de los envases vacíos, perfórelos y entréguelos a un centro de acopio; nunca los reutilice.

12 PRESENTACIONES

Consulte con su asesor técnico de Agrointesa o por WhatsApp al 809-580-0808.

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO; CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, TRASLADE AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA. NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS INCONSCIENTES.

EMERGENCIAS: 911

Centros de intoxicación: Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) **809-684-3478 / 3672**
Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello **809-681-2913 / 6928**

Agrointesa
Tecnología aplicada al campo!

Agrointesa Internacional, S.R.L.
Autopista Joaquín Balaguer No. 1, Km 11.5
Palmarejo Industrial, Villa González
Santiago 51600, República Dominicana

Tel. y WhatsApp **809-580-0808**
info@agrointesa.com.do
www.agrointesa.com

Código AGI-IB-046S-D5.R1

Escanee y escríbanos por WhatsApp
Un asesor técnico le atiende de inmediato