

# INSECTICIDA TODO INSECTO

Deltametrina 1%  
Pirimifos Metil 25%

Chile

# ALFITOX<sup>®</sup> EC

Insecticida piretroide y organofosforado, en formulación de Concentrado Emulsionable, eficaz en el control de insectos voladores, rastreros y arácnidos.

- ✓ Eficaz en control de gorgojos y polillas.
- ✓ Recomendado para control en silos y bodegas de granos almacenados.
- ✓ 2 ingredientes activos para mayor acción.



Contenido:  
**1 Litro**

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS NO RESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE  
USAR EL PRODUCTO.

**BTS**  
**Intrade**  
LABORATORIOS

v12



**Clasificación toxicológica III**  
**Ligeramente Peligroso**



## INDICACIONES DE USO Y DOSIS

Tipo de aplicación	Insectos a controlar	Lugar de aplicación	Dosis recomendada
Aspersión	<b>Voladores:</b> moscas, zancudos, polillas, tábanos, avispas, etc. <b>Rastreros:</b> alfitobios, cucarachas, hormigas, pulgas, termitas, garrapatas, arañas, etc.	Exterior y/o bodegas, silos.	80 a 100 ml / 5 L de agua / 100 m <sup>2</sup> 100 a 120 ml / 5 L de agua / 100 m <sup>2</sup>
Termoniebla	<b>Voladores:</b> moscas, zancudos, polillas, tábanos, avispas, etc. <b>Rastreros:</b> cucarachas, hormigas, pulgas, termitas, garrapatas, arañas, etc.	Espacial (no residual) Bodegas y Silos	50 ml / 1 L solvente / 1000 m <sup>3</sup> 50 ml / 1 L solvente / ha
Ultra bajo volumen (ULV)	<b>Voladores:</b> moscas, zancudos, polillas, tábanos, avispas, etc. <b>Rastreros:</b> cucarachas, hormigas, pulgas, termitas, garrapatas, arañas, etc.	Focalizada (residual) Espacial (no residual) Bodegas, silos.	80-100 ml / 1 L de agua / 1000 m <sup>3</sup> 50 ml / 1 L de agua / 1000 m <sup>3</sup>
Directo al grano Carenia 20 a 30 días.	<b>Voladores y rastreros</b>	Directo al grano	10 a 40 ml / 800 ml de agua / 1 ton de grano.

\*Para aplicaciones espaciales con ULV se recomienda el uso de glicol o Carrier.

**Alfitox EC** es un insecticida de amplio espectro de acción, largo efecto residual y gran efecto explosivo contra insectos rastreros, voladores y arácnidos. Posee además una marcada acción sobre coleópteros y lepidópteros. Es eficaz en el manejo de la resistencia causada por los insecticidas tradicionales, debido a que posee dos ingredientes activos que tienen diferentes mecanismos de acción sobre el insecto plaga. Permite un rápido control de los insectos debido a la presencia de Pirimifos Metil en su fórmula, este efecto es mantenido en el tiempo por la Deltametrina, permitiendo un efecto rápido y residual.

**Alfitox EC** está especialmente formulado para ser empleado en el control de plagas de explotaciones pecuarias, bodegas, silos y todo tipo de instalaciones. No se recomienda el uso intradomiciliario. Es eficaz en el control de gorgojos y polillas de granos almacenados, moscas, baratas, coleópteros (*Alphitobius diaperinus*), pulgas, zancudos, lieritos, arañas y otros insectos presentes en el entorno peridomiciliario, exportaciones pecuarias y otros.

### Técnicas de aplicación:

La forma de aplicación dependerá de la plaga que se desee controlar.  
Para gorgojos, polillas y ácaros en granos almacenados puede aplicarse tanto en tratamientos de bodegas vacías, silos, productos envasados, etc., como en tratamientos directos a los granos.  
Para insectos voladores (moscas, zancudos, etc.) debe aplicarse en todos los lugares donde estos se poseen, con especial énfasis en las paredes de orientación norte, cerchas, vigas, pilares, etc. Es recomendable la aplicación durante las horas de menor temperatura. La aspersión con gota gruesa (200 a 300 micras) es la más indicada para este efecto. Repetir el tratamiento a necesidad.  
Para plagas rastreras como hormigas, baratas, arañas, pulgas y alacranes controlar mediante la aplicación por aspersión en los muros de las construcciones. Especial énfasis debe ponerse en los sectores húmedos y sombríos.  
Las pulgas presentes en patios y bodegas deben ser controladas asperjando toda superficie de suelo, idealmente luego de haber

hecho un aseo previamente. No aplique este producto sobre perros ni otro animal doméstico.

**Alfitox EC** puede ser aplicado por aspersión manual y mecánica, termoniebla y equipos de ultra bajo volumen. Considere que el efecto residual de la aplicación por termonieblización y ULV es menor al obtenido por aspersión. Calibre siempre su equipo de aspersión previo a la aplicación. En general, una bomba de aspersión de espalda cubre 100 m<sup>2</sup> con 5 litros de agua. Para equipos de aspersión mecanizados y turcos, debe calibrar previamente gasto de agua.

En superficies porosas se requiere más agua para asperjar una misma cantidad de superficie comparada con una superficie no absorbente. Revise cuidadosamente el manual de uso de su equipo termonieblizador o ULV. Respete las indicaciones del fabricante en lo referente al cubrimiento y tiempo empleado. Emplee sólo el solvente recomendado para su equipo.

**Tiempo de reingreso:** 1-2 horas. Ventile por 15 minutos el recinto tratado, luego reingrese.

### Precauciones para personas y medio ambiente, almacenamiento y conservación

Este producto debe ser aplicado por adultos. No asperje sobre animales domésticos. Para su seguridad debe usar pantalones largos, camisa y guantes para la preparación y aplicación del mismo. Es aconsejable el uso de protección respiratoria y antiparras. No asperje sobre alimentos ni utensilios de cocina. Este insecticida es de baja toxicidad para el ser humano, sin embargo, no debe tener contacto con la piel ni ojos. Evite aplicar contra el viento. No coma, fume o beba cuando lo aplique. Luego de la aplicación y/o manipulación del producto debe lavarse las manos con abundante agua y jabón. Realice triple lavado de los envases antes de desechar. Tóxico para organismos acuáticos y para la vida marina.

Conservar el insecticida en su envase original con la etiqueta en buen estado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No almacenar junto a alimentos de uso humano y animal.

S:  
V:



## ALFITOX EC 1 L

**Síntomas de Intoxicación:** Náuseas, vómitos, cefalea, excesiva salivación, calambres estomacales, dificultad respiratoria, contracciones musculares, debilidad muscular, convulsiones.

### Primeros auxilios

**Contacto con la piel:** Lave bien con abundante agua y jabón las partes afectadas. Si la irritación persiste, consulte a un médico.  
**Contacto con los ojos:** Quite lentes de contacto, enjuague con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados levantados. Si la irritación persiste consulte a un médico.  
**Ingestión:** No induzca el vómito. Consulte inmediatamente a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.  
**Inhalación:** Lleve al afectado al aire fresco. Consulte a un médico llevando la etiqueta u hoja de seguridad del producto.

**Antídoto:** Atropina, más el soporte paliativo que el paciente requiera.

En caso de intoxicación llame a: CITUC: (56) 2 2635 3800 (Atención las 24 horas los 365 días del año),  
BTS Intrade Laboratorios S.A.: (56) 2 2749 8540 (En horario de oficina).

### Condición de Venta: Especializada

#### Registro ISP N°: P-441/21.

Registro Peru SENASA: F74.73.0049 / Registro ARCSA Ecuador: PE-463-02-13 / Registro AGROCALIDAD Ecuador: 382-14093-AGROCALIDAD / Registro Panama MIDA: RQ-434-21 / Registro MA Rep. Dominicana: 7277 / Registro SENASA (MAG) Costa Rica: MV-5358

### Composición:

Deltametrina .....1 g N° CAS 52918-63-5  
Pirimifos Metil .....25 g N° CAS 29232-93-7  
Otros componentes c.s.p.....100 g

### Grupo químico:

Deltametrina: Piretroide  
Pirimifos Metil: Organofosforado.

Fabricado y distribuido por:  
BTS Intrade Laboratorios S.A.  
Mar del Sur 7358,  
Pudahuel, Santiago de Chile.  
Fono: (56) 2 2749 8540  
www.bts.cl

v12

