

**FICHA TECNICA**  
**APLICACIÓN URBANA**

**Phantom<sup>®</sup>**

**Clorfenapyr**

Insecticida – Suspensión Concentrada / Grupo químico de los pyrroles

**“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”**

<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	<b>% EN PESO</b>
<b>Clorfenapyr:</b> 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-etoximetil-5-trifluorometil pirrol-3-carbonitrilo. (Equivalente a 240 g de i.a./L)	21.44 %
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	78.56 %
<b>TOTAL</b>	100.00 %

REG: RSCO-URB-INAC-0102A-303-064-021

**REGISTRADO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR:**

**BASF MEXICANA S.A. DE C.V.**

AV. INSURGENTES SUR 975,  
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES,  
C.P. 03710 MÉXICO, D.F.  
TEL: (55) 5325-2600

**HECHO EN E.U.A**

**USESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS  
AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD**

**INSTRUCCIONES DE USO**

**Phantom<sup>®</sup>** es un insecticida que puede aplicarse en: alcantarillas, zoológicos, tiendas de mascotas, hoteles, restaurantes, plantas industriales, oficinas, supermercados, escuelas, casas, edificios, almacenes, hospitales, barcos, ferrocarriles, camiones e instalaciones procesadoras de alimentos. Actúa por ingestión y contacto en las siguientes plagas:

<b>Nombre común</b>	<b>Nombre científico</b>	<b>Dosis y método de aplicación</b>
<b>Termitas:</b> Subterráneas	<i>Reticulitermes spp.</i> , <i>Zootermopsis spp.</i> , <i>Heterotermes spp.</i> , <i>Coptotermes spp.</i>	El objetivo de tratar la tierra con PHANTOM <sup>®</sup> es establecer una barrera tratada (horizontal y/o vertical según sea necesario) entre la madera y otro material celuloso en la estructura y las poblaciones de termitas en el suelo.
De la madera seca	<i>Marginitermes hubbardi</i> <i>Cryptotermes spp</i> <i>Kalotermes spp</i>	<b>Para situaciones típicas de tratamiento aplique una concentración del 0.125 % (500 ml de PHANTOM<sup>®</sup> / SUNFIRE 2 SC/ PIRATE/ CITREX en 86 lt de agua). Cuando haya infestaciones severas aplique una</b>

De nidos acartonados	<i>Nasutitermes spp.</i>	<p><b>concentración de 0.25% (1.0 lt de PHANTOM® en 86 lt de agua)</b></p> <p>También provee control localizado de termitas subterráneas en sus galerías expuestas sobre la tierra, obreras o nidos aéreos sobre las estructuras de madera, dependiendo del nivel de infestación aplique las dosis antes mencionadas en espacios vacíos o canales en maderas dañadas de la estructura o en otros lugares vulnerables a ser atacados por termitas, localice las aperturas existentes o barre la cavidad infestada e inyecte la dosis preparada a baja presión utilizando el equipo apropiado. Los tratamientos repetidos pueden hacerse localizados o completos. De ser necesario cada 4 semanas o más para mantener un control adecuado.</p>
<p><b>Cucarachas:</b>  Germánica  De bandas café  Café  Oriental  Americana</p>	<p><i>Blatella germanica</i>  <i>Supella supellectilium</i>  <i>Periplaneta fuliginosa</i>  <i>Blatta orientalis</i>  <i>Periplaneta americana</i></p>	<p>Aplique una dilución de <b>0.5% (230 ml en 10 lt de agua)</b> como un rocío grueso localizado de baja presión en grietas y hendiduras donde éstas plagas habitan comúnmente o suelen infestar. También las aplicaciones pueden hacerse en superficies debajo de muebles, espacios entre juntas de muebles, detrás de fregaderos, armarios, plomería, gabinetes u otras áreas donde puedan esconderse las cucarachas. De ser necesario vuelva a aplicar cada 4 semanas.</p>
<p><b>Hormigas:</b>  Cosechadora  De fuego  Argentina  Faraona  De cabeza grande  Del pavimento  Pequeña hormiga del fuego  Doméstica  Carpintera</p>	<p><i>Pogonomirmex sp</i>  <i>Solenopsis spp.</i>  <i>Iridomyrmex humilis</i>  <i>Monomorium pharaonis</i>  <i>Pheidole megacephala</i>  <i>Tetramorium sp</i>  <i>Wasmania auropunctata</i></p> <p><i>Tapinoma spp.</i>  <i>Camponotus spp.</i></p>	<p>Aplique una dilución de <b>0.5% (230 ml en 10 lt de agua)</b> en grietas, hendiduras donde las plagas habitan comúnmente, de ser posible aplique directamente a los nidos de las hormigas. De ser necesario vuelva a aplicar cada 4 semanas.</p>

<p><b>Otras plagas:</b></p> <p><b>Moscas</b> <i>Musca domestica.</i>, <i>Fannia spp</i>, <i>Drosophilla spp</i>.</p> <p><b>Mosquitos</b> <i>Culex spp</i>, <i>Aedes spp</i>, <i>Anopheles spp</i>.</p> <p><b>Avispas.</b> <i>Vespula spp</i>.</p> <p><b>Pulgas:</b> <i>Xenopsylla spp</i>, <i>Ctenocephalides spp</i></p> <p><b>Chinches:</b> <i>Triatoma spp.</i>, <i>Rhodnius prolixus</i></p> <p><b>Chinche de cama</b> <i>Cimex spp</i>.</p> <p><b>Pescadito de plata:</b> <i>Lepisma spp</i>.</p> <p><b>Grillo</b> <i>Acheta domesticus</i></p> <p><b>Cochinillas</b> Isopoda</p> <p><b>Tijerilla</b> <i>Forficula auricularia</i></p> <p><b>Alacranes</b> <i>Centruroides spp</i>.</p> <p><b>Arañas</b> <i>Latrodectus mactans</i>, <i>Loxosceles spp</i>.</p> <p><b>Ciempíés.</b> Quilópodos y diplópodos</p> <p><b>Gorgojos</b> <i>Tribolium castaneum</i>, <i>Sitophilus oryzae</i>, <i>Trogoderma granarium</i>, <i>Tenebroides sp</i>.</p>	<p>Aplique una dilución de <b>0.5% (230 ml en 10 L. de agua)</b> como un rocío grueso localizado de baja presión en grietas y hendiduras donde éstas plagas habitan comúnmente o suelen infestar.</p>
---	---

Los intervalos de aplicación deben ser superiores a cuatro semanas.

#### Método para preparar y aplicar el producto.

Las mezclas deben de hacerse de la siguiente manera:

- Vacíe el agua en el tanque hasta  $\frac{3}{4}$  partes de la requerida.
- Mida la cantidad de **Phantom**<sup>®</sup> necesario.
- Añada **Phantom**<sup>®</sup> al tanque y llene con el resto de agua.
- Cierre el aspersor y agite para conseguir una suspensión apropiada
- Vuelva agitar el aspersor antes de volver a usarlo si se interrumpe momentáneamente el tratamiento.

#### Contraindicaciones.

No aplique **Phantom**<sup>®</sup> durante la preparación de alimentos o manipulación de forrajes. Debe de aplicarse sólo, no se recomienda su uso en mezcla con otros plaguicidas.