



## FICHA TÉCNICA

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170  
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
Ventas línea Urbana: (871) 713 71 30/ 717 15 87  
Tel. 01 (871) 705 40 00

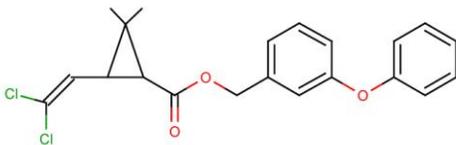
### PROTECCIÓN AMBIENTAL

#### PRESTO .5 G (Permetrina)

RSCO-JAR-INAC-156-351-005-0.500

FORMULACIÓN: Granulado

#### FÓRMULA ESTRUCTURAL:



#### Información general:

PRESTO 0.5G es un insecticida piretroide formulado para el control de plagas de jardín. Por su granulometría homogénea se logra un control más efectivo, permitiendo realizar una aplicación y dosificación uniforme, sin desperdicio del producto.

#### Uso en Jardinería:

Jardines, campos de golf, canchas de futbol, áreas verdes, patios, solares, áreas de esparcimiento y áreas de plantas ornamentales.

Actúa por contacto e ingestión, la formulación granulada actúa principalmente por contacto; el insecticida es liberado de forma gradual de tal manera que los insectos se impregnan del tóxico, hasta llegar a su dosis letal y morir. Ésta forma de acción lenta permite que la gran mayoría de los insectos, en especial las hormigas, sean eliminados debilitando considerablemente las colonias, debido a sus hábitos de acicalamiento y comunicación. El ingrediente activo de PRESTO 0.5G actúa a nivel del sistema nervioso central, altera la vía de sodio en la transferencia de los impulsos eléctricos de célula a célula.

**Formulación granulada.** los gránulos de PRESTO 0.5G liberan lentamente el tóxico, lo que permite un mejor control por su baja toxicidad, a pesar de su baja concentración es altamente efectivo ya que no mata de manera inmediata, por el contrario, permite

que insectos sociales, como las hormigas, sean intoxicadas lentamente a través del contacto continuo hasta eliminar los hormigueros. Posee control prolongado, ya que el tóxico de PRESTO 0.5G es liberado poco a poco.

Altamente específico para el control de todo tipo de insectos y otros tipos de artrópodos rastreros y benigno para la fauna polinizadora voladora.

Bajo impacto ambiental: No es fitotóxico al ser aplicado directamente en pastos o céspedes. Compatible con fertilizantes granulados; se puede aplicar de manera mezclada y posteriormente un riego para facilitar su incorporación al suelo y tener control con insectos denominados del suelo, como: gallina ciega, gusano de alambre y gusano blanco.

#### Composición porcentual:

Permetrina	0.50%
3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3- (2,2-dichlorovinyl)-2,2- dimetilciclopropanocarboxilato (Equivalente a 5 g de I.A./Kg)	
Diluyente, disolvente y colorante	99.50%

#### Campo de Actividad:

Contra plagas rastreras y subterráneas; Hormigas Segadora *Pogonomymex spp.*, Hormiga Arriera *Atta spp.* y *Acromymex spp.*, Hormiga Faraón *Monomorium pharaonis*, Hormiga de Jardín *Iridomyrmex spp.*, Hormiga Argentina *Iridomyrmex humilis*, Grillo Doméstico *Acheta domesticus*, Grillo Campestre *Gryllus campestris*, Chapulines Familia *Acrididae*, Milpiés clase Miriápodos, Ciempiés clase Chilópodos, Tijerilla *Forficula auricularia*, Cara de Niño o *Grillotopo Gryllotalpa gryllotalpa*, Alacrán Centruroides varias especies, *Vaejovis spp.*, Araña Viuda Negra *Latrodectus mactans*, Araña Violinista o Reclusa *Loxocoles reclusa*, Gallina Ciega *Phyllophaga spp.*, Gusano de Alambre *Agriotes spp.*, *Diabroticas Diabrotica spp.* y Cochinillas de la Humedad *Armadiidium spp.*



## FICHA TÉCNICA

AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.  
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170  
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160  
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila  
Ventas línea Urbana: (871) 713 71 30/ 717 15 87  
Tel. 01 (871) 705 40 00

### PROTECCIÓN AMBIENTAL

#### Recomendaciones especiales contra hormigas:

No aplicar directamente en la apertura del hormiguero, con esto se evita afectar el comportamiento de las hormigas. La aplicación es alrededor del hormiguero, en las rutas y humedecer el mismo, para activar el producto.

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

PRESTO .5G es un producto formulado listo para usarse y su aplicación no requiere de equipo especializado. Puede ser aplicado directamente esparciendo uniformemente en el lugar de acción o con fertilizadora manual cuando es aplicado a campos de golf, campos deportivos o áreas ornamentales. Para el caso de control de hormigas, basta con utilizar un recipiente y colocar la cantidad de producto recomendado y esparcirlo uniformemente en el área de actividad de las hormigas.

Plagas	Dosis (gramos de producto /10 m <sup>2</sup> )	Aplicación
Hormigas, grillos, chapulines, milpiés, ciempiés, arañas, grillo topo, tijerilla, alacrán, gallina ciega, gusano de alambre, diabroticas y cochinillas	200 a 250	Esparcir uniformemente el producto de manera mecánica o manual. Utilizar la dosis alta cuando las infestaciones así lo requieran. Para mejores resultados, aplicar por la noche o temprana hora del día.
Hormigueros	100 a 200	Esparcir en las entradas y alrededores del hormiguero y en áreas de tránsito de las hormigas.

#### Propiedades de PRESTO .5 G:

Apariencia: Gránulos de color azul o morado.  
Densidad aparente: 1.37 a 1.50 g/mL.  
Porcentaje de humedad (60°C): Máximo 1.0%.  
Solubilidad en agua: 0.2 mg/L a 20°C (IUPAC)  
Punto de fusión: 34.5°C (IUPAC).

#### Frecuencia de aplicación:

Normalmente a las dosis recomendadas en la etiqueta, las plantas quedan protegidas por un período de 60 a 90 días. Sin embargo las condiciones de humedad (riegos frecuentes), temperaturas elevadas, suelos arenosos y una intensa actividad de plagas pueden modificar el tiempo de aplicación, por lo que se recomienda

monitorear y vigilar la actividad de los insectos objetivo y hacer re-aplicaciones si son necesarias. En los casos donde se tenga altos índices de enfermedades transmitidas por vectores, hacer aplicaciones programadas cada 60 días, haya o no presencia de insectos chupadores, sugiriendo no hacer más de 3 aplicaciones por temporada.

#### Tiempo de reentrada:

Como medida de seguridad, es recomendable esperar 24 horas para regresar a las áreas tratadas. En el caso de macetas o recipientes donde se aplique el producto, se recomienda que una vez aplicado, no estar en contacto con la tierra tratada o el agua que se utilizó para el riego.

#### Contraindicaciones:

Permanecer fuera de las áreas de aplicación  
Utilice todo el producto, no reutilice el envase.

#### Presentaciones disponibles:

Bolsa de 1, 5 y 20 kg

Fecha de actualización: Abril 2018

