

# GARDENSOL®

## Hoja Técnica 35148

Fecha: 31/01/2019

Versión: 03

Elaborado por: JTM

Aprobado por: JT

<b>1. DENOMINACIÓN:</b>	<b>GARDENSOL®</b> es la combinación de alfacipermetrina, piretroide adulticida de amplio espectro; piriproxifeno, molécula que regula el crecimiento de los estadios inmaduros; y un repelente, mezclados con un carrier ecológico transportador de liberación lenta y prolongada, cuya función principal es la de eliminar y prevenir la presencia de insectos rastreros y sus larvas.												
<b>2. COMPOSICIÓN:</b>	<b>GARDENSOL®</b> contiene: <table data-bbox="727 779 1509 1003" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Alfacipermetrina</td> <td style="text-align: right;">5,0 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Piriproxifeno</td> <td style="text-align: right;">2,0 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Dimetilftalato</td> <td style="text-align: right;">10,0 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Benzoato de bencilo</td> <td style="text-align: right;">5,0 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Aceite de citronela</td> <td style="text-align: right;">5,0 %</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Excipientes (tierra diatomea y talco) c.s.p.</td> <td style="text-align: right;">100,0 %</td> </tr> </table>	Alfacipermetrina	5,0 %	Piriproxifeno	2,0 %	Dimetilftalato	10,0 %	Benzoato de bencilo	5,0 %	Aceite de citronela	5,0 %	Excipientes (tierra diatomea y talco) c.s.p.	100,0 %
Alfacipermetrina	5,0 %												
Piriproxifeno	2,0 %												
Dimetilftalato	10,0 %												
Benzoato de bencilo	5,0 %												
Aceite de citronela	5,0 %												
Excipientes (tierra diatomea y talco) c.s.p.	100,0 %												
<b>3. TIPO DE FORMULACIÓN:</b>	Polvo seco.												
<b>4. RECOMENDACIONES:</b>													
<b>4.1. Indicaciones de uso</b>	<b>GARDENSOL®</b> está indicado para eliminar y prevenir la presencia de los siguientes insectos rastreros y sus larvas: cucarachas ( <i>Periplaneta americana</i> L., <i>Blattella germanica</i> ); garrapatas ( <i>Rhipicephalus sanguineus</i> ); hormigas ( <i>Monomorium pharaonis</i> ) y pulgas ( <i>Ctenocephalides canis</i> ); en las superficies de zócalos, pisos y paredes.												
<b>4.2. Contraindicaciones</b>	No utilizar o eliminar el producto en ambientes acuáticos, es tóxico para peces. No contaminar abastecimientos de agua al limpiar los equipos o al deshacerse de residuos sobrantes.												
<b>4.3. Precauciones especiales de uso</b>	Mantener alejado de fuentes de ignición o generadoras de fuego.												
<b>4.3.1. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre o aplique el producto</b>													
Emplear las normas de seguridad industrial (Uso de gafas, mascarilla, guantes, traje impermeable, etc.). Evitar contacto directo del producto con las vías respiratorias del operario, ojos y piel. Si se produce contacto accidental con los ojos o piel, lavar inmediatamente con abundante agua y buscar atención médica. En caso de ingestión no provocar, ni inducir al vómito y buscar atención médica y mostrarla etiqueta del producto. Luego de manipular el producto, lavarse las manos o partes expuestas con agua y jabón; además de la ropa empleada. No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto. Evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.													
<b>4.4. Interacciones</b>	No se han reportado.												
<b>4.5. Dosificación y modo de aplicación</b>	Espolvorear directamente sobre la zona a tratar a una dosis de 5,0 gramos del producto por m <sup>2</sup> .												
<b>5. PROPIEDADES:</b>													
<b>5.1. Mecanismo de acción</b>													

La alfacipermetrina actúa a nivel del sistema nervioso del insecto generando alteraciones del impulso nervioso, al interferir la transferencia de iones a nivel del canal de sodio.  
El piriproxyfeno altera la normal metamorfosis de las larvas. Bloquea la muda de los estadios inmaduros, interrumpiendo así su desarrollo y con ello la multiplicación de las poblaciones.  
El dimetilftalato y el aceite de citronela poseen un efecto repelente, generando una reacción desagradable sobre las terminaciones sensitivas, así como un bloqueo de la percepción química que usan para orientarse.  
El benzoato de bencilo al ser absorbido por los ectoparásitos, genera acción directa sobre su sistema nervioso central, lo cual provoca su muerte.

**6. DATOS ADICIONALES DE IMPORTANCIA:**

<b>6.1. Incompatibilidades</b>	No se han reportado.
<b>6.2. Tiempo de vida útil</b>	24 meses.
<b>6.3. Precauciones de almacenamiento</b>	Conservar el producto en un ambiente fresco y seco, entre 15 °C y 30 °C . No almacenar junto con alimentos y/o piensos. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
<b>6.4. Naturaleza y presentación del envase</b>	Bolsa trilaminada por 100 g, 500 g, 1 kg, 5 kg, 10 kg y 25 kg; Talquera PEAD por 50 g, 75 g y 100 g .
<b>6.5. Precauciones especiales para la eliminación del producto no utilizado o productos de desecho</b>	Cualquier producto no utilizado o material desechado procedente del producto debe ser destruido de acuerdo con las normativas locales de manejo de residuos.
<b>7. Reg. DIGESA N°:</b>	0979-2016/DSA/DIGESA/SA

*La información contenida en este documento es considerada confiable. Sin embargo, se provee esta información sin ninguna garantía expresa o implícita de su exactitud. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenaje, uso o eliminación de este material están fuera de nuestro control; por lo tanto, no asumimos la responsabilidad en casos de daño, pérdida o gastos relacionados con tales actividades. Este documento ha sido elaborado y debe ser usado para este material. Si el material es usado como ingrediente en otro producto, esta información no será aplicable para el producto resultante. Esta información no constituye una especificación técnica.*