

**GELMAX BLATELLA**  
(Fipronil 0.005%)  
GEL PARA EL CONTROL DE CUCARACHAS

1. COMPOSICIÓN	
Fipronil	0.005 %
Aditivos	99.99.5 %

2. IDENTIFICACIÓN	
Nombre comercial	GELMAX BLATELLA
Ingrediente activo	Fipronil
Grupo químico	Fenilpirazol
Formulación	Gel cucarachicida
Concentración	0.005 %
Modo de acción	Por contacto e ingestión
Categoría toxicológica	Clase III ligeramente tóxico
Formulador	Fertilizantes Químicos del Perú S.A.
Titular del registro	FUMINSUMOS S.R.L.
Presentación	Jeringas de 10 y 30 gr
Resolución Directoral	RD N° 1223-2013/DEPA/DIGESA/SA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS	
Estado físico	Gel
Color	Blanco a Crema claro
Olor	Ligero olor característico
Fórmula química	C <sub>12</sub> H <sub>4</sub> Cl <sub>2</sub> F <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>8</sub>
Peso molecular	437,15 g/mol
Corrosividad	No corrosivo
Inflamabilidad	No Inflamable
Reactividad	No explosivo

4. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gelmax Blatella</b> es un gel insecticida para el control de todo tipo de cucarachas; alemana (<i>blatella germanica</i>), oriental (<i>blatella orientalis</i>) y americana (<i>periplaneta americana</i>).</li><li>• Se adhiere fácilmente a cualquier tipo de superficie y posee gran poder de atracción controlando tanto estadios adultos como ninfales.</li></ul>	

- Actúa por contacto e ingestión afectando el sistema nervioso central interfiriendo con los impulsos nerviosos de los insectos.
- Puede ser aplicado en residencias, clubes, centros hospitalarios, consultorios, cocinas, comedores, tiendas comerciales, plantas de procesos, almacenes y equipos que podrían presentar infestaciones de estos insectos plaga.
- **Gelmax Blatella** es de baja toxicidad y viene en práctica presentación de jeringa con aplicador listo para usar.
- No se necesita detener los trabajos u operaciones dentro de un determinado ambiente para su aplicación ya que no es irritante, no mancha ni deja olores.
- Los insectos que consumen el gel son contaminados regresando a sus refugios y debido a su comportamiento coprófago (se alimentan de las fecas de los individuos contaminados) y necrófago (se alimentan de los cadáveres), contaminan a los demás individuos de la colonia ocurriendo un efecto dominó o de cascada.

## 5. MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la manipulación y aplicación del producto realizar una visita de inspección para obtener un diagnóstico y situación real de la plaga dentro de un determinado ambiente. Realizar un mapeo de las zonas con mayor presencia activa de esta plaga.
- Usar los EPP adecuados.
- Abrir el tapón de protección y aplicar gotas pequeñas de 2 a 3 mm de diámetro del gel en hendiduras, grietas, agujeros en superficies, debajo de mesas de trabajo, canaletas, detrás de hornos industriales, equipos de conservación en frío, hornos microondas y muebles en general.
- A mayores gotas pequeñas aplicadas se obtendrá un mejor control.
- Anotar las zonas de cebamiento para monitorear el consumo y recebamiento hasta obtener un óptimo control.
- En el caso de no existir consumo y/o presencia activa dejar de aplicar el producto.

## 6. PRECAUCIONES O ADVERTENCIAS

- **Gelmax Blatella** es un insecticida de baja toxicidad y no presenta riesgos al usuario si este se aplica de acuerdo a las recomendaciones alcanzadas en el presente documento.
- Leer la etiqueta antes de aplicar el producto.
- Usar en todo momento los equipos de protección personal EPP.
- Evitar el contacto con los ojos, piel, o ropa.
- No aplicar sobre mesas, utensilios de cocina o zonas donde usualmente se limpie o transite ya que removerán los puntos de cebamiento del gel.

- No almacenar cerca de alimentos, medicinas, ropa, bebidas o similares.
- No fumar, comer o beber durante la manipulación o aplicación de este producto.
- Almacenar en un lugar fresco y ventilado.
- Evitar derrames o pérdidas del producto.
- Mantener alejado de los niños y mascotas.
- En caso de vertido accidental actuar según lo indicado en la Hoja de Seguridad de Materiales (MSDS) del producto,

## 7. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS.

- **Contacto con los ojos:** Lávelos con abundante agua limpia por al menos 15 minutos.
- **Contacto con la piel:** Retire inmediatamente la ropa de trabajo y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos.
- **Inhalación:** Debido a su naturaleza no existe compromiso de inhalación del producto.
- **Ingestión:** No inducir al vomito. Llevar al paciente inmediatamente a un médico llevando la etiqueta de este producto.

## 8. MANEJO DE ENVASES

- Usar el total del producto e inutilizar el envase perforándolo manteniendo legible su etiqueta original.
- No reutilizar el envase. No almacenar agua, alimentos ni similares.
- La disposición final de los envases debe realizarse de acuerdo a las leyes locales vigentes.

