

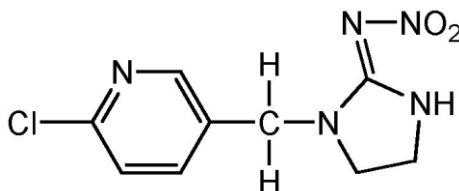
## FICHA TECNICA IMIDASECT

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.

### IDENTIDAD

Composición : Imidacloprid  
Concentración : 2.15%  
Formulación : Gel  
Grupo Químico : Nitroguanidinas  
Clase de Uso : Todo tipo de uso Doméstico e Industrial  
Fórmula Empírica : C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
Peso Molecular (g/mol) : 255.661  
Fórmula Estructural :



### CARACTERÍSTICAS

**IMIDASECT** es un insecticida perteneciente a la familia química de las nitroguaninas que ofrece una persistente protección de las zonas tratadas.

**IMIDASECT** es recomendado para el control de cucarachas. Estas, son atraídas por algunos ingredientes nutritivos que están presentes en la formulación y dispersan el gel insecticida al moverse y contaminar a sus congéneres, causando envenenamiento (por contacto e ingestión) y la muerte de todos los individuos en 10 días, independientemente de su estadio de desarrollo (larvas, juveniles, adultos).

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

•Densidad : 0.67 g/ml a 20°C  
•Estado Físico : Sólido en gel  
•Olor : Ligero, olor específico  
•Explosividad : No explosivo  
•Corrosividad : No corrosivo •Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

## MODO DE ACCIÓN

**IMIDASECT** actúa por ingestión, contacto y vía sistémica.

## MECANISMO DE ACCIÓN

**IMIDASECT** Actúa sobre el sistema nervioso central bloqueando de forma irreversible de los receptores post-sinápticos de acetilcolina nicotínicos de los insectos.

**IMIDASECT** actúa al unirse a las neuronas de los insectos. Esta unión causa una alteración en la transmisión de los impulsos nerviosos, lo que es letal para el insecto blanco.

## RECOMENDACIONES DE USO

Nombre común	Nombre científico	Nivel de infestación	
		Normal	Alto
Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>	1 gota de 0.1 g por m <sup>2</sup>	2 gotas de 0.1 g por m <sup>2</sup>
Cucaracha oriental	<i>Blatta orientalis</i>	2 gotas de 0.1 g por m <sup>2</sup>	3 gotas de 0.1 g por m <sup>2</sup>

Nota : 1 gota de 0.1 g es equivalente a 5 mm de diámetro

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**IMIDASECT** debe aplicarse en áreas identificadas, pero también entre fuentes de alimento y calor (menor a 50 °C) y áreas húmedas protegidas (esquinas, rajaduras, cavidades, ductos de aire, detrás de los zócalos y electrodomésticos, tuberías largas, cerca de puntos de agua).

**IMIDASECT** se aplica bajo una formulación lista para USAR (es un gel que se aplica con la jeringa incorporada que lo contiene, no propiciándose un contacto directo con la piel).

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

El gel puede ser aplicado localmente sin interrumpir ninguna actividad en el local tratado.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso