

# FICHA TÉCNICA

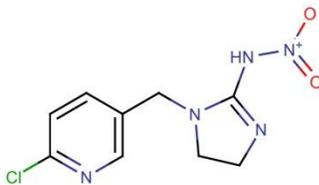
**Actúa**gel<sup>®</sup>  
2.15%

(Imidacloprid)

RSCO-URB-INAC-199-311-092-02

FORMULACIÓN: Gel

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



### Información general:

Imidacloprid: es un insecticida (en cebo alimenticio) formulado exclusivamente para el control de todas las especies de cucarachas, listo para usarse; contiene ingredientes alimenticios específicos que lo hacen irresistible al consumo de manera inmediata; su consistencia y estabilidad le permite prolongar su palatabilidad y persistencia. Una vez aplicado se conserva su palatabilidad.

Usar el gel en áreas inaccesibles para niños y mascotas. Aplicarlo en lugares que le sirven de refugio; en interiores y exteriores huecos en cocina; en lugares donde estén agrupadas las cucarachas, usado en gotas o líneas en grietas; debajo de la tarja, bisagras de los muebles, en costados de estantes, alacenas, cajonerías, parte baja y llaves huecas de la estufa, detrás del refrigerador, marco de puertas y ventanas; parte de atrás o debajo del microondas, debajo de licuadora, detrás de cuadros; en baños: debajo del lavabo, orillas del botiquín, marco de ventanas, detrás del depósito de agua y base posterior de la taza del baño, llaves huecas de regadera, bañera, marco de puerta; computadoras, estéreos.

Puede ser utilizado en diversas zonas o instalaciones urbanas: casas habitación, hospitales, restaurantes, bares, hoteles, oficinas, escuelas, guarderías, asilos, cines, teatros, cafeterías, laboratorios, plantas industriales, bodegas, basureros, plantas de proceso de alimentos, panaderías, supermercados, medios de transportes, patios, terrazas, entrada a casas, comedores industriales, tiendas de mascotas, zoológicos. Para mejores resultados, hacer limpieza previa y reparar fugas de agua, evitar agua estancada antes de aplicar.

### Composición porcentual:

Imidacloprid:	2.15%
(E)-1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilideneamina (Equivalente a 21.5g de I.A./Kg)	
Gelificante, conservador, atrayente y diluyente.	97.85%

### Recomendación general:

Evitar el contacto directo con los alimentos. No aplicar el cebo en sitios de temperatura alta, mayor de 30°C.

No es necesario mover utensilios de cocina.

Plagas controladas:

Nombre común	Nombre científico
Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>
Cucaracha oriental	<i>Blattella orientalis</i>
Cucaracha banda café	<i>Supella longipalpa</i>
Cucaracha parda	<i>P. brunnea</i>
Cucaracha marrón	<i>P. fuliginosa</i>
Cucaracha australiana	<i>P. australasiae</i>
Cucaracha asiática	<i>Blattella asahinai</i>

# FICHA TÉCNICA

## Propiedades de **ACTÚA 2.15% GEL**:

Apariencia: gel de color blanco a crema libre de grumos visibles.

Aroma: persistente a queso fermentado.

Viscosidad a 20°C: 52000 a 53000 cps.

Solubilidad en agua: 610 mg/L a 20°C (IUPAC).

Punto de fusión: 144°C (IUPAC).

## Recomendación de uso:

Plaga	Dosis baja	Dosis alta
Cucaracha alemana Cucaracha de banda café	0.25 g/m <sup>2</sup>	0.5 g/m <sup>2</sup>
Cucaracha americana Cucaracha oriental	0.5 g/m <sup>2</sup>	1.0 g/m <sup>2</sup>
Cucaracha alemana Cucaracha de banda café	2.5 pts/m <sup>2</sup>	5.0 pts/m <sup>2</sup>
Cucaracha americana Cucaracha oriental	5.0 pts/m <sup>2</sup>	10.0 pts/m <sup>2</sup>

## Método para preparar y aplicar el producto:

**ACTÚA 2.15% GEL** es un producto listo para usarse, no requiere preparación previa para su uso, ni equipos de aplicación; basta con destapar su moderna jeringa y realizar la aplicación directamente sobre el sitio, el cual no debe ser en lugares de temperatura elevada o con humedad; evitar áreas de aseo constante. La aplicación se realiza punto por punto, el tamaño del punto es de 5 mm de diámetro, equivalente en gramos a 0.1 g.

## **ACTÚA 2.15% GEL** y su efecto de mortandad:

1. Las cucarachas que consumen el cebo van a morir. Acción de lento efecto; En 3 días. De 6 a 8 horas empiezan los signos de intoxicación.

2. Una vez en su refugio, las cucarachas empiezan a excretar, del cual se alimentan (coprofagia) las especies más pequeñas y juveniles. Y regurgitar (emetofagia).

3. Cucarachas jóvenes y adultos continuarán transfiriendo el efecto de **ACTÚA 2.15% GEL** al resto de la colonia tanto por canibalismo, coprofagia y emetofagia.

## Frecuencia de aplicación:

Repetir las aplicaciones hasta que el consumo de **ACTÚA 2.15% GEL** haya cesado o dejen de aparecer cucarachas muertas. Evaluar los avances en la disminución de la infestación.

## Intervalo de aplicación:

Realizar chequeos semanales y reponer los puntos o líneas de cebo consumido con **ACTÚA 2.15% GEL**. Su duración en condiciones normales de temperatura y humedad varían desde 8 hasta 12 meses.

## Tiempo de reentrada:

Por las características de **ACTÚA 2.15% GEL** no hay tiempo de reentrada una vez aplicado, hay que informar de su aplicación a los habitantes o trabajadores del lugar para tener conocimiento de su presencia. Sin embargo no interfiere con las labores normales de lugar de aplicación.

## Contraindicaciones:

Permanecer fuera de las áreas de aplicación

Retirar alimentos de las áreas de tratamiento

Utilice todo el producto, no reutilice el envase, aplicador.

## Presentaciones:

Jeringa de 10, 30 y 60 g (único en el mercado)

Fecha de actualización: Enero 2023

