

# FICHA TÉCNICA

**Nome Comercial:** BLATEC-GEL

**Registro e marca de Tecnocell Agroflorestal Ltda.**

**Nº Registro no M.S./ANVISA:** 3.1704.0053.001-9

**Nome Comum:** Imidacloprid

**Nome Químico:** (6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

**Grupo Químico:** Neonicotinóides

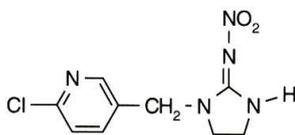
**Classe:** Inseticida

Composição:	%P/P
Imidacloprid.....	2,150
Desnaturante (Benzoato de Denatonium).....	0,001
Diluyente, fragrância, emoliente, espessante, conservante e atrativos (q.s.p).....	100,000

## Características Físico/Químicas

Aparência.....	Gel
Cor.....	Marron ou castanho
Densidade.....	Aproximadamente 1,10 Kg/l
Incompatibilidade.....	Substâncias fortemente alcalinas e oxidantes. Não devem ser aplicados outros inseticidas líquidos, sprays, concomitante ao uso deste produto ou logo após seu uso.
Viscosidade 20°C.....	27580±870,2 mPa.

## Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



## IMIDACLOPRID

**Nº do C.A.S:** 138261-41-3

## Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

$C_9H_{10}ClN_5O_2$

## Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	> 2000 mg/Kg de massa viva
DL <sub>50</sub> oral aguda em ratos.....	> 380-650 mg/kg massa viva para o produto técnico.
DL <sub>50</sub> dermal aguda em coelhos.....	> 5000 mg/Kg massa viva
Estabilidade térmica e ao ar.....	O produto é estável a temperatura ambiente e ao ar por 2 anos após a fabricação
Irritabilidade Dérmica.....	Não irritante
Irritabilidade Ocular.....	Não irritante

## Recomendação de uso:

Indicado no controle de baratas alemanzinha / baratinhas (**B. germanica**) e baratas de esgotos (**P. americana**) que ocorrem em: comércio, indústrias, residências, escritórios, cozinhas, etc.

## Modo de Usar:

Blatec-Gel, inseticida de pronto uso, utilizado no controle de baratas em ambientes domésticos, comerciais, industriais e locais públicos. O produto é envasado em seringas com 10 g da formulação. Para aplicá-lo basta retirar a tampa do bico da seringa e apertar o êmbolo, depositando pequenas gotas do produto em pontos próximos aos esconderijos das baratas, ou próximo aos locais onde elas se alimentam ou transitam. A quantidade de produto a ser aplicada deve ser equivalente a 0,6 g/m<sup>2</sup>, ou aproximadamente 6 a 8 pontos de aplicação por m<sup>2</sup>. Após o uso do produto a tampa do bico da seringa deve ser recolocada para guarda do restante do produto, que deve ser guardado em local ao abrigo de temperatura excessiva, **FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS**.

## Pontos de aplicação

Frestas, fendas, rachaduras, fogões, fornos, estufas, móveis, gavetas, coifas, ralos, baixo de pias, divisórias de ambientes, caixas de gorduras, ou outros locais onde possa haver abrigos ou presença das baratas.

## Restrições de uso

Não aplicar diretamente sobre alimentos. Não contaminar utensílios de cozinha, e vasilhas utilizadas para alimentos.

Não utilizar concomitantemente a inseticidas líquidos ou sprays.

**IMPORTANTE:** Não toque com as mãos no produto aplicado. Lave sempre os utensílios de cozinha antes de reutilizá-los. Caso queira remover o produto aplicado, faça-o com pano úmido. Os resultados de controle serão notados entre o 2º e 4º dias e a eficácia máxima do produto será alcançada entre 15 e 21 dias, quando baratas mortas serão encontradas. A infestação bem como a atividade e quantidade de baratas diminuirão neste período.

## Precauções:

Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação.

Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou embalagem do produto.

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não reutilizar as embalagens vazias, estas deverão ao término do uso do produto, ser travadas e recolhidas em local apropriado para posterior coleta ou envio ao fabricante para incineração.

Manter o produto na embalagem original sempre fechada, em lugar seco e ventilado e afastado de alimentos, rações e/ou medicamentos.

Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas não envolvidas com a aplicação, ou animais.

Em caso de contato direto com o este produto lave a parte atingida com água fria corrente e sabão.

Em caso de contato com os olhos lavar com água fria corrente em abundância.

## Descarte da embalagem e desativação do produto:

Embalagens do produto e as seringas vazias deverão ser recolhidas à local apropriado para posterior envio ao fabricante para incineração. Para desativar o produto utilize água sanitária. Para limpeza do local utilize água e pano úmido. Observar legislação Federal, Estadual e Municipal pertinentes para descarte do produto.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo químico:** Neonicotinóides

**Nome comum:** Imidacloprid

**Ação tóxica:** São agonistas e competem com os receptores Nicotínicos da Acetilcolina. Provocam estímulo contínuo hiperatividade nervosa seguida de colapso do sistema nervoso e morte.

**Antídoto/Tratamento:** Não há antídoto específico e tratamento sintomático

**Telefone de emergência:** (11) 4186-1433

## Apresentações:

- Seringa aplicadora com 30g de produto.
- Cartucho com 4 seringas aplicadoras.

## Pragas controladas:

- Baratas (*Blattella germanica*) e (*Periplaneta americana*).

## FABRICANTE E REGISTRANTE:

Tecnocell Agroflorestal Ltda.

Rua dos Tucanos, 535

Parque Industrial de Carapicuíba

Carapicuíba – SP – CEP 06330-281

Fone/fax: (11) 4186-1433

vendas@tecnocellagro.com.br

CNPJ: 61.004.818/0001-77

Indústria Brasileira

Atendimento ao Consumidor: (11) 4186-1433

Disque Intoxicação - ANVISA / RENACIAT

0800-722-6001 (Gratuito)

**BLATEC-GEL**® - é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba – São Paulo – Brasil

Data da Última Revisão: 18/08/2016

Revisado por: Engº Agron. Levi Garcia de Oliveira

CREA N°0600869836