



Alta concentração de ativo  
Facilidade de manuseio e diluição  
Baixo odor e Baixa irritabilidade  
Não desalojante e Não repelente

### Código Comercial

30 g

101.188 / 101.162

### Composição

Imidacloprido ..... 70%  
Dispersante, tensoativo aniônico, adsorvente e inerte.

### Formulação

Grânulos Dispersíveis em Água (WDG)

### Indicações de uso

**PLATINUM® PRO** - é um produto diferenciado, o qual possui formulação inovadora em grânulos dispersíveis, que oferece maior segurança ocupacional e permite alta concentração do ingrediente ativo. Confere usabilidade superior, facilidade no manejo, conforto operacional e reduz custos de transporte, além de gerar menor volume de resíduo. Fornecido em sachês hidrossolúveis, de pronto uso, é eficaz à baixa dose e proporciona economia, facilidade e segurança na operação de dosagem. **PLATINUM® PRO** é um inseticida de contato, não repelente e de ação residual para o controle de cupins, formigas e pulgas. Cada sachê hidrossolúvel contém 3 gramas de **PLATINUM® PRO**.

### Mecanismo de ação

**PLATINUM® PRO** - é formulado à base de Imidacloprido, um inseticida do grupo químico dos neonicotinoides, agonista de acetilcolina, que atua nos receptores de acetilcolina, despolarizando os neurônios receptores e ativando-os de forma permanente. Isso ocasiona a transmissão contínua do impulso nervoso, resultando em hiperexcitação nervosa e morte do inseto.

### Apresentação

Embalagem de 30 g (sachês de 3 g).

# PLATINUM® PRO

Estratégia eficaz no controle de larvas e mosquitos

### Modo de usar

**Diluição:** O produto deve ser diluído em água. Para uma diluição homogênea, recomenda-se adicionar primeiramente uma parte da água no equipamento de pulverização, e depois colocar o produto comercial. Agitar manualmente até que o produto se dissolva e só então completar com água até o volume total de 10 litros de calda. Deve-se evitar que a calda permaneça em repouso, movimentando-se o equipamento de pulverização regularmente, caso o mesmo não disponha de mecanismo interno de agitação.

**IMPORTANTE:** Não manuseie o produto comercial sem luvas durante o preparo da calda. O sachê se dissolve mais lentamente à medida em que diminui a temperatura da água. Mantenha o produto comercial longe de áreas úmidas ou molhadas.

**Formigas e Pulgas:** A calda deve ser aplicada estrategicamente de acordo com a biologia e comportamento da praga-alvo.

- **Áreas externas:** realizar o tratamento do perímetro e superfície, aplicando em ralos, bueiros, frestas e fendas.
- **Áreas internas:** realizar o tratamento do perímetro e superfície, aplicando em ralos, bueiros, frestas e fendas. Não aplicar onde houver alimento exposto, ou qualquer risco de contaminação de alimentos.

Utilizar equipamento de pulverização motorizado ou de compressão manual, de preferência com válvula reguladora de pressão, bico leque 80.02 e realizar teste preliminar de vazão do equipamento. Os equipamentos e pontas de pulverização deverão estar sempre limpos, revisados e bem preservados. A aplicação da calda deve ser sempre realizada com cobertura fina e homogênea, evitando-se dessa forma o encharcamento das superfícies tratadas.

**Cupins Subterrâneos:** Há várias formas de aplicação da calda, conforme a situação da área a ser tratada, conforme orientações a seguir.

| Pragas Alvo   | Dosagem (p/ 10 L de água)    | Concentração de Ativo |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Formigas  | 1 sachê hidrossolúvel de 3 g | 0,021%                |
| Pulgas  |                              |                       |
| Cupim Subterrâneo   |                              |                       |
| <b>1. Pré-construção (Preventivo):</b> O tratamento deverá ser realizado na etapa de estabelecimento da fundação da estrutura.<br><b>a. Tratamento de superfície em área total da fundação:</b> aplicar 5 L de calda por metro quadrado diretamente sobre o solo a fim de formar uma barreira horizontal. Cubra a superfície tratada com plástico escuro por pelo menos 24 horas até que o produto esteja adsorvido ao solo e protegido da degradação pela luz (fotólise).<br><b>b. Tratamento de trincheira em alicerces:</b> cavar trincheiras com 30 cm de profundidade e 15 cm de largura, formando uma barreira contínua ao redor dos alicerces e demais estruturas a proteger. Aplicar 5 L de calda por metro linear, tratando as faces da trincheira e o conteúdo de terra solta. O enchimento da fundação poderá ser feito a partir de 24 horas após o tratamento.<br><b>c. Tratamento por injeção:</b> caso as vigas baldrame já estejam prontas, recomenda-se a injeção no solo com equipamento apropriado (trado de injeção e/ou injetor de solo) na razão de 5 L de calda por metro linear, buscando-se sempre chegar até a base, formando uma barreira contínua que proteja a estrutura. |                              |                       |
| <b>2. Pós-construção (Curativo):</b> É necessário detectar as potenciais vias de acesso dos cupins antes do início do tratamento com base no conhecimento da biologia e comportamento do inseto.<br><b>a. Tratamento por injeção em superfícies horizontais:</b> perfurar o piso ao redor das paredes e estruturas que se deseja proteger a cada 30 cm até atingir o solo. Injetar 5 L de calda por metro linear formando uma barreira contínua.<br><b>b. Tratamento por injeção em superfícies verticais:</b> perfurar a parede de alvenaria em intervalos de 10 a 20 cm desde o encontro com o piso até o encontro com o teto e paredes laterais, aplicando cerca de 200 mL por orifício (1 L de calda por metro linear). Caso as paredes sejam de blocos de concreto, recomenda-se reduzir o espaçamento de 20 cm para 10 cm, mantendo-se a quantidade de 200 mL por orifício (2 L de calda por metro linear).   |                              |                       |
| <b>3. Madeira não estrutural ou madeira em contato com o solo (Preventivo e Curativo):</b> Usado em decks de madeira, artefatos de paisagismo, estrados, cercas, mourões e postes de serviços públicos.<br><b>a. Tratamento por injeção:</b> injetar diretamente no interior da cavidade infestada utilizando trado ou injetor, com intervalos máximos de 10 cm entre os orifícios, aplicando-se a razão de 5 L de calda por metro linear.<br><b>b. Zona de tratamento contínuo ou aplicação local:</b> aplicar a calda diretamente no solo ao redor das estruturas em contato permanente com o solo que se deseja proteger na razão de 5 L de calda por metro linear.<br><b>c. Pulverização ou pincelamento:</b> pode ser realizado em madeiramento não impermeabilizado com vernizes, fórmicas e tintas. Iniciar em uma pequena área a fim de garantir que não provoque manchas.  |                              |                       |

## Fórmula molecular



## Toxicologia

DL50 oral aguda para ratos..... = 1.000 mg/Kg  
DL50 dermal aguda para ratos..... > 2.000 mg/Kg

## Classificação toxicológica

Imidacloprido - Classe III

## Nº de Registro no MS:

3.0425.0186

## Nº do CAS: Imidacloprido:

138261-41-3

## Precauções

**CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO, INALAÇÃO OU ABSORÇÃO PELA PELE.** Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes. Usar roupa protetora adequada, luvas, proteção ocular e/ou respiratória.

## Período de reentrada

Manter o ambiente totalmente ventilado durante e após a aplicação. A reentrada pode ser realizada assim que as superfícies tratadas estiverem secas; exceto para idosos, crianças, gestantes, convalescentes, pessoas alérgicas e animais domésticos, que devem retornar ao local somente 24 horas após aplicação.

## Sinais e sintomas de intoxicação

Pode causar irritação da pele, olhos e trato respiratório.

## Armazenagem

Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, em temperatura ambiente. Não transportar nem armazenar com alimentos nem medicamentos.

## Vazamento acidental

Em caso de derramamento, recolher o produto e acondicionar em recipiente plástico com auxílio de uma pá.

## Eliminação e descarte

Não reutilize as embalagens vazias. As sobras e resíduos dos produtos devem ser descartadas conforme a legislação municipal e/ou estadual vigente. As embalagens vazias devem ser devolvidas em um posto credenciado pelo fabricante.

## Primeiros socorros

Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de ingestão não provoque o vômito.

### Indicações Para Uso Médico

**Princípio ativo:** Imidacloprido

**Grupo químico:** Neonicotinoide

**Ação tóxica:** Hipersensibilizante e anemia

**Antídoto/Tratamento:** Não há antídoto específico conhecido / Tratamento sintomático

**TELEFONE DE EMERGÊNCIA - 24 h:**  
**0800 014 11 49**

Fabricado por: Anhui Fuerpont Chemical Co., Ltd  
Rm 1510, Nº 687 Tuoji A Plaza, Hefei 230088, China

Importado e Distribuído por: Neogen do Brasil Indústria e Comércio LTDA.

Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964 - Distrito Industrial  
CEP: 12412-800

Pindamonhangaba/SP

CNPJ: 90.821.554/0001-42 - Indústria Brasileira

Aut. Func. no MS nº: 3.00425-4

Site: [www.rogama.com.br](http://www.rogama.com.br)

E-mail: [sac@neogen.com](mailto:sac@neogen.com) - SAC: (12) 3644.3030

