



**optigard**<sup>®</sup>  
GEL PARA BARATAS

## **ALTA ATRATIVIDADE com eficácia garantida no controle de baratas**

### **CARACTERÍSTICAS**

- Alta atratividade
- Não escorre e não mancha as superfícies tratadas
- Segurança e baixa toxicidade
- Qualidade assegurada da linha Optigard<sup>®</sup>



### **INDICAÇÕES**

**OPTIGARD<sup>®</sup> GEL PARA BARATAS** é um gel desenvolvido para o controle de baratas *Blattella germanica* e *Periplaneta americana*.

**OPTIGARD<sup>®</sup>**

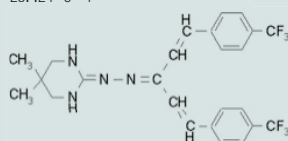
**A marca forte do Controlador de Pragas**

# FICHA TÉCNICA

**optigard**<sup>®</sup>  
GEL PARA BARATAS



**Nome comercial:** OPTIGARD<sup>®</sup> GEL PARA BARATAS  
**Nome comum:** Hidramethylnona (hydramethylnon)  
**Nome químico:** 5,5-dimethylperhydropyrimidin 2-one 4-trifluoromethyl- $\alpha$ -(4-trifluoromethylstyryl)cinnamylidenehydrazone  
**N° CAS:** 67485-29-4  
**Sinonímia:** Amidinohydrazone; CPRD 13581; AC 217 300; CL 214 300  
**Grupo Químico:** Amidinohidrazona  
**Classe:** Inseticida  
**Registro No Ministério Da Saúde:** 3342800040016  
**Formulação:** Gel  
**Composição Química:** Hidrametilnona 2% p/p, Ingredientes Inertes 98% p/p.  
**Proporção:** 20 gramas de ingrediente ativo por Kg (2%)  
**Apresentação:** Seringas de 30g.  
**Fórmula Empírica:** C<sub>25</sub>H<sub>24</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>  
**Fórmula Estrutural:**



**Densidade:** 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
**Características Físicas:** Apresenta-se na forma de gel, na cor marrom e odor levemente adocicado  
**Solubilidade em água 25°C:** Insolúvel em água  
**Pressão de vapor 25°C:** < 0,1 mm/Hg  
**Ação Tóxica:** Inibição da respiração celular

## INSTRUÇÕES DE USO

O produto está pronto para o uso em seringas contendo 30g. Para aplicar, retirar a tampa, apertar delicadamente o êmbolo e aguardar até a saída do produto. Colocar pequenos filetes nos locais mais acessíveis às baratas. Dosagem recomendada: *Blattella germanica* 0,5 g/m<sup>2</sup>; *Periplaneta americana* 0,5 a 1,0g/m<sup>2</sup>.

## CONTROLE DE BARATAS

### MODO DE USAR:

OPTIGARD<sup>®</sup> GEL PARA BARATAS vem pronto para uso. Para aplicar basta pressionar o êmbolo lentamente, depositando pequenos filetes de gel nos pontos mais acessíveis às baratas.

### PONTOS DE APLICAÇÃO

- Cozinhas, despensas, banheiros, porões, garagens, etc. Aplique preferencialmente em frestas, fendas, rachaduras, divisórias, caixas de força, instalações elétricas e eletrônicas, embaixo de pias, fogões e geladeiras.

### PARA UM DESEMPENHO IDEAL

- Evite o contato de água com o produto.
- Não utilize inseticida aerossol próximo aos locais de aplicação do produto.
- Não aplicar concomitantemente com pulverizações líquidas convencionais.
- Observar as seguintes condições:

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto na embalagem original. Condições adequadas de armazenamento: manter o recipiente fechado, em local ventilado, ao abrigo da luz, calor e umidade. Armazenar longe dos alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais. Trancar o local evitando acesso de pessoas não autorizadas e crianças.

## INFORMAÇÕES PARA USO MÉDICO

- Envolvimento de pessoas: remover o acidentado para um local ventilado. Retirar as roupas contaminadas e lavar as partes atingidas com água e sabão em abundância.
- Inalação: remover a pessoa para local ventilado. Procure assistência médica, levando esta ficha de técnica.
- Contato com a pele: lavar imediatamente a área atingida com água fria corrente e sabão. Se houver irritação procure assistência médica.
- Contato com os olhos: lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se houver irritação procure assistência médica.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar a pessoa de lado para evitar que aspire resíduos. Procure assistência médica, levando a ficha de segurança do produto.
- Proteção para prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Notas para o médico: em caso de ingestão de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar, em virtude do risco de pneumonite química. Carvão ativado e laxantes salinos poderão ser utilizados devido a provável adsorção do princípio ativo pelo carvão ativado. A aspiração pulmonar e pneumonite química poderão ser tratadas com suporte respiratório, corticosteróides e antibióticos caso sejam necessários.

## IMPACTO AMBIENTAL

- Esta isca inseticida não possui mobilidade e não é lixiviada.
- Possui baixo potencial de bioacúmulo.
- Use com cuidado quando aplicar em áreas freqüentadas por animais ou próximo de qualquer fonte de água.

## TOXICOLOGIA

- DL50 dérmica em ratos: > 2.000 mg/kg
- DL50 oral em ratos: > 2.000 mg/kg
- Irritabilidade dérmica em coelhos: não irritante
- Irritabilidade ocular em coelhos: não irritante
- Sensibilidade cutânea em cobaias: não sensibilizante
- Mutagenicidade: não mutagênico
- Carcinogenicidade: não carcinogênico para seres humanos
- Teratogenicidade: não teratogênico para seres humanos
- Efeitos na reprodução: sem efeitos reprodutivos para seres humanos

## PRECAUÇÕES

### CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

- Não utilizar as embalagens vazias.
- Não aplique sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquário.
- Não coloque este produto em utensílio para uso alimentar.
- Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas e animais.
- Não fumar ou comer durante a aplicação.
- Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais.

Antes de usar OPTIGARD<sup>®</sup> GEL PARA BARATAS, leia sempre as instruções do rótulo e ficha técnica

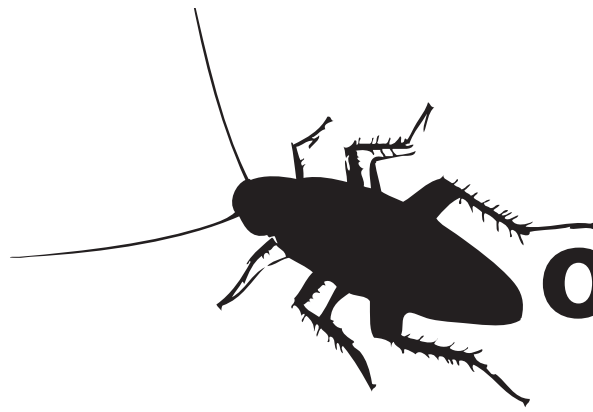
“Este produto é de uso exclusivo por empresas especializadas na prestação de serviço de controle de vetores e pragas urbanas, nos diversos ambientes, tais como indústrias em geral, instalações de produção, importação, exportação, manipulação, armazenagem, transporte, fracionamento, embalagem, distribuição, comercialização de alimentos, produtos farmacêuticos, produtos para saúde, perfumes, produtos para higiene e cosméticos para a saúde humana e animal, fornecedores de matéria-prima, áreas hospitalares, clínicas, clubes, “shopping centers”, residências e condomínios residenciais e comerciais, veículos de transporte coletivo, aeronaves, embarcações, aeroportos, portos, instalações aduaneiras e portos secos, locais de entretenimento e órgãos públicos e privados, entre outros.”

**c.a.s.a.**  
0800 704 4304

Av. das Nações Unidas, 18.001  
CEP 04795-900 - São Paulo - SP

**syngenta**<sup>®</sup>

www.syngenta.com.br



**optigard**<sup>®</sup>  
GEL PARA BARATAS

