

## Ficha Técnica SPANTA POMBO GEL

ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.



**Nome Comercial:** SPANTA POMBO GEL

**Nome Comum:** Polibuteno

**Categoria:** Inseticida Líquido

**PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA:** 25351.263701/2015-93

**Composição química:**  $(CH_3)_3C-CH_2C(CH_3)_2)_n-CH=C(CH_3)_2$

### COMPOSIÇÃO:

Polímeros ..... 80%

Inertes ..... 20%

### INDICAÇÕES DE USO:

SPANTA POMBO GEL é um repelente eficaz contra pombos, pardais e morcegos. O conteúdo de uma bisnaga é o suficiente para aplicação em 50 metros lineares.

### MODO DE USAR E DOSAGEM:

- Limpar a superfície.
- Cortar o bico da bisnaga na linha indicada.
- Aplicar um filete, comprimindo a embalagem.
- Aplicar em ziguezague, onde as aves costumam pousar (vigas, muros, beirais, etc.).

### CUIDADOS:

- Manter fora de alcance de crianças e animais domésticos.
- Evitar contato com a pele.
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.
- Não aplicar nos ninhos.
- Para limpeza usar álcool que elimina a adesividade.

**ARMAZENAMENTO:** O frasco do produto deve ser guardado em local adequado e longe de fontes de calor.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nei Aparecido Padovan

CRQ: 04217828 – IV Região

### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo Químico:** Polímero de isobuteno/buteno

**Nome Comum:** Polibuteno

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

**Telefone de Emergência:** (16) 3663-1000

**Centro de Informações Toxicológicas CIT/SP:** 0800-148110

### FABRICANTE:

INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI

CNPJ: 05.328.961/0001-43

E-mail: contato@insetimax.com.br

Site: www.insetimax.com.br

SAC: 0800-9401018

**Tel: 16 3663.1000**

Rua Adelaide Zangrande, 141-A  
Distrito Industrial • Jardinópolis • SP

CNPJ: 05.328.961/0001-43

I.E.: 399.077.183.110

**WWW.INSETIMAX.COM.BR**

Revisado em 21/07/2015

Página 1 de 1

## Ficha Técnica RATOKILL® ISCA BLOCO PARAFINADO

ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO.



**Nome Comercial:** RATOKILL ISCA  
BLOCO PARAFINADO  
**Nome Comum:** Brodifacoum  
**Categoria:** Raticida Bloco Parafinado  
**Registro Ministério da Saúde:**  
M.S 3.2781.0004  
**Composição química:** 4-hydroxy-3-  
(1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl)  
coumarin.

### COMPOSIÇÃO:

BRODIFACOU.....0,005%  
Benzoato de denatonium.....0,001%  
Inertes (Atrativo, diluente, agente de consistência, corante e  
veículo) ..... q.s.p. 100%

### INDICAÇÕES DE USO:

RATICIDA BLOCO PARAFINADO RATOKILL, pronto para uso,  
formulado a base de brodifacoum, é eficaz no controle de Ratos,  
Ratazanas e Camundongos.

### MODO DE USAR E DOSAGEM:

- Colocar as iscas blocos nas áreas onde os roedores vivem e transitam.
- **Em áreas externas**, colocar os blocos em porta iscas fixadas com arame fino, podendo ser fixados também em troncos de árvores, tubos de PVC, telhas, restos de material de construção e nos portas-iscas para protegê-las e facilitar o controle de consumo das mesmas e dos roedores.
- **Em telhados e forros**, fixar os blocos nas estruturas de sustentação do telhado por onde os ratos estejam passando (há sinais visíveis de gordura do seu pelame), utilizando pedaços de arame fino, distanciando os pontos de iscagem de 2 a 3 metros, colocando sempre de 3 a 5 blocos em cada ponto.
- **Para tratamento em esgotos**, colocar de 1 a 4 blocos por ponto de iscagem nas trilhas e passagens dos roedores, com intervalos de 4 a 5 metros, fixando-os com pedaços de arame fino, evitando que os blocos toquem no chão.
- Verificar após uma semana e reaplicar o produto nos locais onde as iscas desapareceram ou com sinais de roeduras.
- Embora o RATOKILL seja um raticida de dose única, este esforço é recomendável para eliminar aqueles roedores que não tiveram oportunidade de consumir o raticida quando da primeira aplicação.
- Em caso de infestação muito alta, aumentar a quantidade do raticida e o número de pontos de iscagem.
- Após a ingestão, os roedores morrem no período de até uma semana.

### PRECAUÇÕES:

- CUIDADO! PERIGOSA SUA INGESTÃO!  
CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
- Manter o produto na embalagem original.
  - Não reutilizar as embalagens vazias.
  - Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários.
  - Não coloque este produto em utensílios para uso alimentar.
  - Aplicar em locais inacessíveis para crianças e animais domésticos.
  - Não aplicar em tubulações de ar ou fontes de ventilação que possibilitem a liberação do rodenticida no ambiente.
  - Não se deve contaminar os cursos de água.

- Produto tóxico para mamíferos, aves e peixes.
- As mulheres grávidas não devem aplicar o rodenticida.
- Conservar o local desratizado em perfeita condição de limpeza.
- Durante o manuseio, usar luvas, máscara e proteção ocular para evitar o contato com a pele, boca e olhos. Não comer, beber nem fumar.
- Só utilizar em lugar de difícil acesso a crianças e animais domésticos. - RATICIDA RATOKILL é um rodenticida DOSE ÚNICA.
- Depois de aplicar o produto e, no caso de contato com a pele, lavar com água e sabão em abundância.
- Advertir os usuários sobre as medidas de segurança e precauções a tomar para evitar acidentes.

### PRIMEIROS SOCORROS:

- 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 intoxicação, procurar o Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou rótulo do produto.
- Em caso de ingestão não provoque o vômito.

### ELIMINAÇÃO E DESCARTE:

- Recomenda-se descartar os roedores mortos, restos do agente tóxico (isca) e embalagens, envolvendo previamente os mesmos, usando luvas e sacos de lixo.
- Queimar ou enterrar os roedores mortos e eliminar os restos do produto de forma segura.

### ARMAZENAMENTO:

- Não transportar nem armazenar com alimentos nem medicamentos. Conservar o produto sempre na sua embalagem original em local seco e ventilado.

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nei Aparecido Padovan  
CRQ: 04217828 – IV Região

### INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo Químico:** Cumarínico  
**Nome Comum:** Brodifacoum  
**Antídoto/Tratamento:** Vitamina K1 e tratamento sintomático  
**Telefone de Emergência:** (16) 3663-1000  
**Centro de Informações Toxicológicas CIT/SP:** 0800-148110

### FABRICANTE:

INSETIMAX INDÚSTRIA QUÍMICA EIRELI  
CNPJ: 05.328.961/0001-43  
E-mail: contato@insetimax.com.br  
Site: www.insetimax.com.br  
SAC: 0800-9401018

# Cymperator®

**Tradição e qualidade no controle de pragas.**

- Inseticida Piretróide Concentrado Emulsionável e Pó Molhável.
- Eficaz contra baratas, formigas, mosquitos, moscas e cupins.



Barata sobre um alimento (bolacha)



À base de Cipermetrina, CYMPERATOR é um produto utilizado mundialmente no controle de insetos rasteiros e voadores.

## EFICIÊNCIA

Com excelente efeito desalojante, associado ao seu forte impacto, CYMPERATOR expulsa os insetos do esconderijo e os derruba imediatamente (*knockdown*). Essa eficiência se mantém por muito mais tempo graças ao seu efeito residual.

## RENDIMENTO

CYMPERATOR é econômico, 1 litro trata até 4 mil m<sup>2</sup> (dose padrão de 50 mL por 10 L de água), com eficiência contra insetos rasteiros e voadores.

## SEGURANÇA

Com baixa toxicidade e alta eficiência, CYMPERATOR é um produto seguro para o aplicador, é biodegradável, não agride o meio ambiente, não deixa cheiro e não mancha.

## VERSATILIDADE

CYMPERATOR apresenta-se em duas formulações:

### CYMPERATOR 25CE (Concentrado Emulsionável)

Formulação líquida indicada para aplicação espacial (FOG e UBV) e de superfícies no controle de baratas, moscas, mosquitos, formigas e cupins.

### CYMPERATOR 40PM (Pó Molhável)

Formulação em Pó Molhável recomendada para situações que requerem um maior efeito residual no controle de baratas e formigas. CYMPERATOR Pó Molhável é embalado na dose certa em sachês solúveis em água, reduzindo o contato do aplicador com o produto e facilitando a preparação da calda.

CYMPERATOR 40PM forma com CYMPERATOR 25CE a dupla infalível contra os insetos.

# Cyperator®

**Nome comercial:** CYPERATOR

**Nome comum:** Cipermetrina

**Classe:** inseticida piretróide

**Registro no Ministério da Saúde:** CYPERATOR 25 CE: 3.0119.0006

CYPERATOR 40 PM: 3.0119.0037

**AUP:** CYPERATOR 25 CE: 2871/2004 - CYPERATOR 40 PM: 2443/2003

**Formulação:** Concentrado Emulsionável (CE) – formulação líquida

Pó Molhável (PM) – formulação em pó dispersível em água

**Composição química:** (RS) – a – ciano -3-fenoxibenzil (1RS) – cis, trans -3- (2,2-diclorovinil) - 2- 2-dimetil ciclopropanocarboxilato

**Proporção:** CYPERATOR 25 CE

• CIPERMETRINA.....25%p/p

• Ingredientes inertes.....71,6%p/p

CYPERATOR 40 PM

• CIPERMETRINA.....40%p/p

• Ingredientes inertes.....60%p/p

**Características físicas:** é fotoestável, não apresenta odor, não mancha e não é corrosivo.

**Solubilidade:** Concentrado Emulsionável (CE) – solúvel em água e óleo mineral

Pó Molhável (PM) – solúvel em água

**Modo de ação:** por contato e ingestão

**Apresentação:** CYPERATOR 25CE – caixa de 6 litros (6 frascos plásticos de 1 litro cada)

CYPERATOR 40PM – caixa de 4 quilos (4 cartuchos de papelão contendo 25 envelopes hidrossolúveis de 40g cada)

## INSTRUÇÕES DE USO

### CYPERATOR 25CE

Aplicar diluído em água ou outro diluente (óleo mineral) com pulverizadores manuais ou motorizados.

#### Aplicação Espacial

**Fog portátil:** para o controle de mosquitos, diluir 20 mL de CYPERATOR 25 CE por litro de diluente utilizado (óleo mineral). Aplicar 2 litros por hectare.

**UBV portátil:** para controle de mosquitos, diluir 40 mL por litro de diluente utilizado (óleo mineral). Aplicar 0,5 litro por hectare.

#### Aplicação de Superfície

**Controle de moscas:** diluir 50 mL de CYPERATOR 25 CE em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m<sup>2</sup>) nas paredes, janelas, portas e demais superfícies lisas onde as moscas pousam.

**Controle de baratas e formigas:** diluir 50 mL de CYPERATOR 25 CE em 10 litros de água e aplicar uniformemente (200 m<sup>2</sup>) onde as pragas ocorrem e se escondem, tais como frestas, cantos, pisos, rachaduras etc.

**Controle de cupins de madeira seca:** diluir 50 mL de CYPERATOR 25 CE em 10 litros de água (ou outro diluente) e aplicar ou injetar em madeiras ou superfícies que se deseja proteger.

**Controle de cupins subterrâneos:** diluir 100 mL de CYPERATOR 25 CE em 10 Litros de água.

**Tratamento pré-construção:** antes da pavimentação, aplicar 5 litros da calda por m<sup>2</sup> sobre o solo. Após a construção da estrutura, fazer trincheira ao longo da mesma, com 15 cm de largura e 30 cm de profundidade; aplicar 5 litros de calda por metro linear.

**Tratamento pós-construção:** após inspeção, verificar as entradas e acessos dos cupins. Com a planta da edificação, perfurar o piso ao longo do perímetro das paredes e estruturas com furos a cada 30 cm.

CYPERATOR 25 CE			
Alvos biológicos/ aplicação	Qtde. produto/ L de calda	Qtde. i.a./área	Qtde. calda/área
<b>Superfície</b>			
Baratas, formigas, moscas	5 mL	62,5 mg i.a./ m <sup>2</sup>	10 L de calda/ 200 m <sup>2</sup>
Cupins de madeira seca	5 mL	62,5 mg i.a./ m <sup>2</sup>	10 L de calda/ 200 m <sup>2</sup>
Cupins subterrâneos	10 mL	12,5 g / m <sup>2</sup>	5 L calda/m2 ou 5 L calda/m linear
<b>Espacial</b>			
<b>FOG</b>	20 mL	10 g / ha	2 L de calda/ ha
<b>UBV</b>	40 mL	5 g / ha	0,5 L de calda/ ha

### CYPERATOR 40PM

**Controle de baratas e formigas:** diluir 1 sachê hidrossolúvel (40 g) em 10 litros de água e aplicar em 200 m<sup>2</sup> de superfície, principalmente em frestas, cantos, pisos, rachaduras etc. Utilizar pulverizadores manuais. Usar bico leque 80.02.

CYPERATOR 40 PM			
Alvos biológicos/ aplicação em superfície	Qtde. produto/ 10 L de calda	Qtde. i.a./área	Qtde. calda/área
Baratas e formigas	1 sachê (40 g)	80 mg/m <sup>2</sup>	10 L de calda/ 200 m <sup>2</sup>

#### Restrições de uso

- Uso exclusivo por empresas especializadas.
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.

#### Vantagens de uso

- Altamente ativo contra espécies de insetos voadores e rasteiros como baratas, formigas, moscas, mosquitos e cupins.
- Apresenta uma ação rápida e fulminante.
- Baixa toxicidade.
- Longo período de poder residual.
- Não apresenta odor, não mancha e não corrói.
- CYPERATOR 25 CE é altamente versátil podendo ser utilizado em aplicações espaciais e de superfícies.
- CYPERATOR 40PM já vem embalado na dose certa, em envelopes solúveis em água, reduzindo o contato do aplicador com o produto.
- Biodegradável.

#### Informações para uso médico

- Grupo químico: Piretrinas e Piretróides
- Nome comum: CIPERMETRINA
- Ação tóxica: distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica.
- Antídoto e tratamento: anti-histamínico e tratamento sintomático.

#### Toxicologia:

##### CYPERATOR 40 PM

DL<sub>50</sub> oral aguda (ratos) ..... > 1000 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda (ratos)..... > 2000 mg/kg

##### CYPERATOR 25 CE

DL<sub>50</sub> oral aguda (ratos) ..... > 812 mg/kg

DL<sub>50</sub> dermal aguda (ratos)..... > 4000 mg/kg

#### Precauções

- Durante a aplicação usar macacão com mangas compridas, botas, avental impermeável, luvas de borracha impermeáveis, viseira facial cobrindo o rosto e máscara nasal de proteção com filtro adequado contra vapores
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água fria e sabão
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais
- Em caso de intoxicação, procurar logo um médico e levar a embalagem do produto
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários
- Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas e animais
- No caso de ingestão NÃO induzir vômito
- Antes de descartar a embalagem vazia, realizar a tripla lavagem: colocar água limpa, tampar e agitar vigorosamente por cerca de 30 segundos. Repetir essa operação pelo menos 3 vezes, aproveitando a água da lavagem para preparo de calda inseticida
- Não reutilizar embalagens vazias
- Manter o produto na embalagem original
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado
- As embalagens vazias devem ser destruídas e enterradas em fosso para lixo tóxico. Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas. Consultar o órgão estadual de meio ambiente
- Não jogar no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas
- Após a aplicação do produto, promover a aeração do ambiente por período superior a 4 horas: abrir portas e janelas e outros obstáculos à livre circulação de ar fresco
- Após a aplicação devem ser tomadas precauções para evitar que pessoas ou animais tenham contato com a área tratada: impedir a entrada durante o período de aeração
- Após a aplicação tomar banho e trocar de roupa. Não misturar a roupa contaminada com as de uso diário
- Cuidado! Evitar a inalação e proteger os olhos durante a aplicação

Antes de usar 'Cyperator', leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.



**C.A.S.A. 0800 704 4304**  
CENTRO AVANÇADO SYNGENTA DE ATENDIMENTO  
DÚVIDAS - SUGESTÕES - EMERGENCIAS

Av. das Nações Unidas, 18 001  
São Paulo – SP – CEP 04795-900

**syngenta**

www.syngenta.com.br



**Marca Comercial:** Rodilon® Bloco Extrusado

**Nome Técnico:** Difetialona

**Grupo Químico:** Benzotiopiranonas

**Registrado no Ministério da Saúde sob n.º:** 3.3222.0038

**N.º C.A.S.:** 104653-34-1

**Formulação:** Isca

**Concentração:** I.A: Difetialona 0,0025% p/p; Inertes: Atrativos, antioxidante, agente amargante, aglutinante e corante 99,9975 % p/p.

**Denominação Química:** 3-[(1RS, 3RS; 1RS,3SR)-3-(4'-bromobiphenyl-4-yl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl]-1-benzothi-in-2-one.

**Fórmula Bruta:** C<sub>31</sub>H<sub>23</sub>BrO<sub>2</sub>S

**Dados Toxicológicos:** Toxicidade aguda - DL50 oral (ratos): > 5000 mg/kg p.c; DL50 dérmica (coelhos): > 2000 mg/kg p.c.

**Classe:** raticida

**Embalagem/Apresentação:** Saco de 1kg (66/67 blocos de 15g).

OBS: Poderá haver variação no peso do bloco de 15g de aproximadamente 1g para mais ou para menos. Entretanto, o peso final do saco plástico será sempre de 1kg.

### Indicações de Uso

Rodilon® Bloco Extrusado é um raticida anticoagulante de dose única em uma formulação inovadora para o controle de roedores especialmente em locais de alta umidade. Possui grande atratividade proporcionada pelos cereais integrais de alta palatabilidade e sua grande resistência a umidade. Devido a maior resistência e durabilidade do bloco os ratos consomem a isca por mais tempo e evita o desperdício da isca, havendo o consumo total pelo roedor.

É indicado para controle de camundongos, ratos e ratazanas em áreas urbanas e rurais. Eficiente em áreas abertas, locais com umidade (próximos à rede de esgoto) e áreas sujeitas a intempéries.

### Modo de aplicação

As quantidades a serem administradas devem ser suficientes para que todos os roedores tenham a oportunidade de ingerir a isca ao menos uma vez. Indicamos dispor 2 ou mais blocos de Rodilon® Bloco Extrusado por ponto de aplicação a cada 5-10 metros, em locais onde se observam sinais da presença dos roedores (nas tocas e

locais de trânsito). A quantidade de blocos e o número de pontos de aplicação podem variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada. Manter a oferta do produto até que não se evidenciem mais sinais da presença de roedores.

Recomendações ao aplicador: Recomenda-se a colocação do produto dentro de portais que permitem o acesso exclusivo aos roedores, pois estes se sentem mais seguros comendo escondidos, além disso, o produto fica fora do alcance de crianças e animais não alvo.

Recomendações ao morador: Recomenda-se o aplicador orientar o morador a manter as crianças e os animais domésticos longe do produto.

**Antídoto/ Tratamento:** Vitamina K1 e tratamento sintomático.

**Telefone de Emergência:** 0800 77 13 733

**Telefone de Emergência Médica:** 0800 70 10 450

**TeleBayer:** 0800 01 79 966

### **Observação**

Antes de usar, leia com atenção as instruções do rótulo.