



FICHA TÉCNICA

PODEROSO 25 CE

VENDA RESTRITA A INSTITUIÇÕES OU EMPRESAS ESPECIALIZADAS
FIPRONIL

INDICAÇÃO:

PODEROSO 25 CE é um inseticida indicado para o controle de baratas, formigas, cupins e escorpiões para edificações comerciais, industriais e residenciais.

COMPOSIÇÃO:

Fipronil.....2,5% (p/p)
Benzoato de denatônio.....0,02% (p/p)
Emulsificante e solvente.

INSTRUÇÕES DE USO:

Diluir 30 mL de **PODEROSO 25 CE** para cada 6 litros de água ou diluição desde que seja na mesma proporção. Homogeneizar a mistura. Aplicar o produto na superfície a ser tratada. Aplicar o produto a cada seis meses ou quando houver nova infestação de pragas. Dosagem: 4 Litros/m².

ADVERTÊNCIAS:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO - PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE.

RESTRIÇÕES DE USO:

Não se aplica.

PRECAUÇÕES:

Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais domésticos. Proteja os olhos durante a aplicação. Não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Manter o produto na embalagem original. Durante a manipulação, preparação e aplicação, usar macacão com mangas compridas, botas, luvas de borracha, protetor ocular e máscara facial com proteção contra vapores. Após aplicação do produto, promover 03 horas de ventilação, antes de entrar no local. Não reutilizar as embalagens vazias. Armazene o produto em temperatura ambiente amena e longe de alimentos, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

PRIMEIROS SOCORROS:

Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicação ou o serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de contato direto com este produto, lave a parte atingida com água fria corrente e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em

KELLDRIIN INDUSTRIAL LTDA

Rua VP1D Quadra 02 Lote 05 – DAIA - Anápolis-GO. CEP: 75132-035

CNPJ: 03.237.990/0001-74 FAX: (62) 3945-2727

Fone: (62) 3316-5206 (Anápolis) - (62) 3241-2727 (Goiânia)

Site: www.kelldrin.com.br E-mail: kelldrin@kelldrin.com.br



FICHA TÉCNICA

abundância. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão, não provoque vômito. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.

LOTE E VALIDADE:

Lote/Fabricação: Verificar embalagem

Validade: 24 meses

APRESENTAÇÕES:

30 mL – Caixa padrão c/ 1 x 25 x 30 mL

30 mL – Caixa padrão c/ 2 x 25 x 30 mL

30 mL – Caixa padrão c/ 2 x 36 x 30 mL

300 mL – Caixa padrão c/ 12 x 300 mL

1000 mL – Caixa padrão c/ 6 x 1000 mL

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Aspecto: Líquido

Cor: Branco perolado

Odor: Característico

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS:

pH: 4,5 a 6,5

Densidade (g/mL): 0,9900 a 1,1000 g/mL

PRODUTO NOTIFICADO/REGISTRADO ANVISA/MS:

Produto registrado na ANVISA/MS: 325.220.039

RESPONSÁVEL TÉCNICA: QUÍMICA

Cássia Rodrigues da Silva

CRQ XII 12101345

GARANTIA:

A qualidade dos produtos da **KELLDRI**N é incondicionalmente garantida para a satisfação dos seus clientes. Nossos representantes estão aptos a lhe fornecer todas as informações e assistência técnica.

KELLDRIN INDUSTRIAL LTDA

Rua VP1D Quadra 02 Lote 05 – DAIA - Anápolis-GO. CEP: 75132-035

CNPJ: 03.237.990/0001-74 FAX: (62) 3945-2727

Fone: (62) 3316-5206 (Anápolis) - (62) 3241-2727 (Goiânia)

Site: www.kelldrin.com.br E-mail: kelldrin@kelldrin.com.br

Cyperator®

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, CYPERATOR é um produto utilizado mundialmente no controle de insetos rasteiros e voadores.

EFICIÊNCIA

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

RENDIMENTO

CYPERATOR é econômico, 1 litro trata até 4 mil m² (dose padrão de 50 mL por 10 L de água), com eficiência contra insetos rasteiros e voadores.

SEGURANÇA

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

VERSATILIDADE

CYPERATOR apresenta-se em duas formulações:

CYPERATOR 25CE (Concentrado Emulsionável)

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

CYPERATOR 40PM (Pó Molhável)

Formulação em Pó Molhável recomendada para situações que requerem um maior efeito residual no controle de baratas e formigas. CYPERATOR 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.

CYPERATOR 40PM forma com CYPERATOR 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 m²) 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 m²) 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 m² 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
Superfície			
Baratas, formigas, moscas	5 mL	62,5 mg i.a./ m ²	10 L de calda/ 200 m ²
Cupins de madeira seca	5 mL	62,5 mg i.a./ m ²	10 L de calda/ 200 m ²
Cupins subterrâneos	10 mL	12,5 g / m ²	5 L calda/m ² ou 5 L calda/m linear
Espacial			
FOG	20 mL	10 g / ha	2 L de calda/ ha
UBV	40 mL	5 g / ha	0,5 L de calda/ ha

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

CYPERATOR 40PM

Controle de baratas e formigas: diluir 1 sachê hidrossolúvel (40 g) em 10 litros de água e aplicar em 200 m² 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 ²	10 L de calda/ 200 m ²

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

DL₅₀ oral aguda (ratos) > 1000 mg/kg

DL₅₀ dermal aguda (ratos)..... > 2000 mg/kg

CYPERATOR 25 CE

DL₅₀ oral aguda (ratos) > 812 mg/kg

DL₅₀ 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



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

