

Ficha técnica



Indicação para uso médico

Grupo químico: Piretroides

Nome comum: Deltametrina

Antídoto / Tratamento: Lavar todas as áreas contaminadas com grande quantidade de água. Não há antídoto específico; o tratamento é sintomático e de suporte. Realizar tratamento sintomático e medidas de suporte de acordo com os sinais clínicos apresentados para manutenção dos sinais vitais.

Lave a boca com leite ou água. No caso de ingestões menores, a irrigação oral e diluição podem ser os únicos procedimentos necessários. Considere a descontaminação gastrointestinal apenas após ingestões consideráveis. A êmese não é recomendada, contudo o vômito espontâneo pode ocorrer.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES CONSULTE O RÓTULO E BULA DO PRODUTO.

Disque-Intoxicação: 0800 722 6001

Telefone de Emergência
0800 02 43 334 (24h)

Informações Toxicológicas
0800 701 0450

Marca Comercial:

K-Obiol® 25 EC

Ingrediente Ativo:

Deltametrina

Grupo Químico:

Piretroides

Composição

Ingrediente ativo: p.a. Deltametrina 25 g/L (2,5% m/v) Sinergista: Butóxido de Piperonila 225 g/L (22,5% m/v). Solvent naphta (petroleum), light aromatic (NAFTA AROMÁTICA) 648,8 g/L (64,88% m/v)

Outros ingredientes: Estabilizantes e emulsificante 41,2 g/L (4,12% m/v)

Fórmula Bruta: $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

Classe: Inseticida

Tipo de Formulação: Concentrado Emulsionável (EC)

Efeitos Agudos: DL50 Oral em ratos: 710 mg/kg. DL50 cutânea em coelhos: > 2000 mg/kg. CL50 Inalatória em ratos: CL50 inalatória em ratos não determinada nas condições do teste. Corrosão/Irritação cutânea em coelhos: o produto causou um leve eritema reversível após o oitavo dia. Corrosão/Irritação ocular em coelhos: o produto causou alteração na íris, lesão da conjuntiva e opacidade da córnea irreversíveis em 21 dias em animais de laboratório. Sensibilização cutânea em camundongos: o produto é sensibilizante à pele. Mutagenicidade: o produto não é mutagênico. DL50 dermal, ratos: > 4000 mg/kg.

Classificação Toxicológica:

CATEGORIA 4 – PRODUTO POUCO TÓXICO

Ficha técnica

Indicações de Uso

O **K-Obiol® 25 EC** é um inseticida, à base do ingrediente ativo deltametrina que atua por contato, no controle de pragas de grãos armazenados e sementes armazenadas, via pulverização direta sobre os grãos e sementes; no tratamento de sacos e superfícies em contato com grãos ensacados e no tratamento espacial não residual de armazéns.

Dosagem

Grãos armazenados	Pragas Controladas		Dose Produto Comercial (ml/ton.)	Nº máximo de aplicações	Equipamento de aplicação	Volume de calda (L/ton.)	Intervalo de segurança
	Nome Comum	Nome Científico					
Amendoim	Traça	<i>Corcyra cephalonica</i>	14 - 20	1	Utilizar equipamentos específicos que propiciem uma distribuição uniforme da dose desejada sobre as sementes	0,6 – 2,0	30
Cacau	Traça	<i>Corcyra cephalonica</i>					30
Feijão-caupi*	Caruncho do feijão	<i>Acanthoscelides obtectus</i>					1
Milho Sorgo*	Gorgulho ou Caruncho	<i>Sitophilus zeamais*</i>					1
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella*</i>					
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					
Trigo	Gorgulho ou caruncho	<i>Sitophilus oryzae</i>					1
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>					
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i> <i>Laemophloeus minutus</i> <i>Tribolium castaneum</i>					
Soja	Traça	<i>Corcyra cephalonica</i>					1
Cevada*	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					15
Arroz	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>					15
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					

Época e intervalo de aplicação:

Deve realizar aplicação do **K-Obiol® 25 EC** seguindo as doses recomendadas sobre os grãos no início do armazenamento.

Ficha técnica

Sementes armazenadas	Pragas Controladas		Dose Produto Comercial (ml/ton.)	Nº máximo de aplicações	Equipamento de aplicação	Volume de calda (L/ton.)	Intervalo de segurança
	Nome Comum	Nome Científico					
Amendoim	Traça	<i>Corcyra cephalonica</i>	40 - 80	1	Utilizar equipamentos específicos que propiciem uma distribuição uniforme da dose desejada sobre as sementes	0,6 - 2,0	Não determinado devido a modalidade de emprego
Arroz	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>					
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					
Cevada*	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					
Feijão*	Carunchos	<i>Acanthoscelides obtectus</i>					
Feijão-caupi*	Caruncho do feijão	<i>Acanthoscelides obtectus</i>					
Milho Sorgo*	Gorgulho ou caruncho	<i>Sitophilus zeamais*</i>					
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella*</i>					
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					
Trigo	Gorgulho ou caruncho	<i>Sitophilus oryzae</i>					
	Traça dos cereais	<i>Sitotroga cerealella</i>					
	Besouro	<i>Rhyzopertha dominica</i>					

Época e intervalo de aplicação:

Deve realizar aplicação do **K-Obiol® 25 EC** seguindo as doses recomendadas sobre as sementes no início do armazenamento.

Grãos ensacados (tratamento de superfícies: sacarias, pisos e paredes)	Pragas Controladas		Dose Produto Comercial (ml/1000m²)	Nº máximo de aplicações	Equipamento de aplicação	Volume de calda (L/ton.)	Intervalo de segurança
	Nome Comum	Nome Científico					
Arroz	Besouro-castanho	<i>Tribolium castaneum*</i>	53 - 80	1	Costal Estacionário	5 - 10	15
Milho	Gorgulho	<i>Sitophilus zeamais</i>					
	Caruncho-dos-cereais	<i>Sitophilus granarius*</i>					
	Traça	<i>Corcyra cephalonica*</i>					
	Gorgulho ou caruncho	<i>Sitophilus oryzae*</i>					

Época e intervalo de aplicação:

Recomenda-se pulverizar as sacarias, as superfícies do armazém e os locais por onde passam os grãos.

Ficha técnica

Tratamento Espacial não residual (termonebulização do armazém)	Pragas Controladas		Dose Produto Comercial (ml/1000m ³)	Nº máximo de aplicações	Equipamento de aplicação	Volume de calda (L/cm ³)	Intervalo de segurança
	Nome Comum	Nome Científico					
Café*	Besouro	<i>Larioderma serricone</i>	15 - 20*	1	Termonebulizador	65 - 270	15

Época e intervalo de aplicação:

Recomenda-se a aplicação no processo de higienização do armazém, carregamento do armazém, na entrada de novos lotes de sacarias ou quando constatada a presença de insetos adultos.

*Produto liberado com restrições de uso no estado do Paraná para as culturas de cevada, feijão, feijão-caupi, café e sorgo; *Corcyra cephalonica*, *Sitophilus oryzae* e *Sitophilus granarius* em milho; *Tribolium castaneum* em arroz

Recomendações de Uso

- Produto para **uso exclusivamente agrícola**.
- O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado.
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados.
- Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos e não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante.
- Não aplique o produto perto de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado.
- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência.
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas.
- Seguir as recomendações do fabricante do Equipamento de Proteção Individual (EPI) com relação à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) sob n.º: 01148394

N.º C.A.S.: 52918-63-5

Informações comerciais: tabela

01/2024