



Aqua K-Othrine®

INSECTICIDA • INSETICIDA

Insecticida de uso Ambiental para el control de mosquitos

Inseticida de uso Industrial para control de mosquitos adultos

USO PROFESIONAL
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

USO PROFISSIONAL
MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

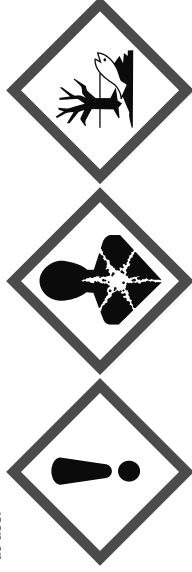
Composição	
Deltametrina	2 %
Disolvente nafta	25 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-one	0,02 %
Registrado em R.O.B: ES/MR (NA) - 2018 - 18 - 00478	
Composição	
Deltametrina	2,03 %
Solvente	20-25 %
1,2-benzotiazol-3(2H)-ona	0,02 %
Autorização de Venda nº PT/DGS ARMPB-25/2017	



1LE

ES

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta. A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



PELIGRO

Nocivo en caso de ingestión. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar respirar aerosol. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evitar su liberación al medio ambiente. Llevar guantes y prendas de protección. Llevar equipo de protección respiratoria. Llevar las prendas contaminadas antes de volverlas a usar. Recoger el vertido. Guardar bajo llave. Elimínese el contenido y su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

- Irritación de ojos; piel, mucosas y tracto respiratorio.
- Dermatitis de contacto y sensibilización.
- Alteraciones cardíacas, renales, hepáticas y del SNC (Sistema Nervioso Central).
- Neumonía química por aspiración.

Medidas básicas de actuación:

- Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lavar con agua abundante y jabón, sin frotar.
- Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Contraindicación: jaraba de Ipecacuana.
- Control hidroeléctrico y ácido-base.
- Tratamiento sintomático y de soporte.

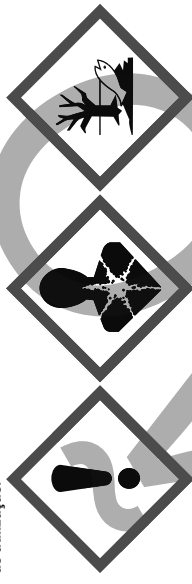
SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Teléfono 91 562 04 20

Lote y fecha de fabricación: marcados en el envase
Fecha de caducidad: 4 años después de la fecha de fabricación)

Inscrito y distribuido por: Bayer CropScience S.L.
Parque Tecnológico
C/ Charles Robert Darwin, 13
46980 Paterna (Valencia)
Tel.: 96.196.53.00

PT

Antes de usar o produto leia atentamente o rótulo. Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeite as instruções de utilização.



PERIGO

Advertências de perigo
Muito perigoso por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência

Evitar respirar os aerossóis.
Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
Evitar a libertação para o ambiente.
Usar luvas de proteção.
Usar equipamento de proteção. Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória.

EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
SE ENTRAIR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. Tratamento específico (ver instruções no presente rótulo).
Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Recolher o produto derramado.
Amazzenar em local fechado à chave.
Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.

Em caso de intoxicação ligar para o Centro de Informação Antivenenos, Tel. 808 250 143.

Primeiros socorros

- Inalação: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição meia sentada. Consultar imediatamente um médico ou contactar um Centro de Informação Antivenenos se ocorrerem sintomas ou em caso de inalação de grandes quantidades.
- NÃO beber nem induzir o vômito no caso de falta de consciência, colocar a vítima numa posição de recuperação e consultar imediatamente um médico.
- Ingestão: Lavar a boca com água. NÃO beber nem induzir o vômito. Consultar imediatamente um médico e contactar um centro de informação antivenenos.
- Contacto com a pele: Retirar toda a roupa e calçado contaminado. Lavar a pele contaminada com água e sabão. Consultar um médico ou contactar o Centro de Informação Antivenenos se ocorrerem sintomas.
- Contacto com os olhos: Lavar imediatamente com água abundante, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Verificar se a vítima usa lentes de contacto e retirá-las. Continuar a lavar com água morna durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico se ocorrer irritação ou deficiência visual.

Mantém o recipiente ou rótulo disponível.

Lote e data de fabrico - marcados na embalagem
Prazo de validade - 4 anos após a data de fabrico marcada

Registado e distribuído por: Bayer CropScience (Portugal),
Produtos para a Agricultura, Lda.
R. Quínta do Pinheiro, 5
Ourense - 2794-003 Carnaxide
Tel.: 21-417 21-21





Aqua K-Othrine®

Aqua K-Othrine é um inseticida residual de amplo espectro, para aplicação terrestre, contendo 2 % de deltametrina (emulsão de óleo em água [EW]). Controla mosquitos adultos no interior de instalações. Aqua K-Othrine pode ser usado em estações de transportes, espaços de lazer, descampados, redes de esgotos subterrâneos (apenas aplicações ULV).

Uso profissional e profissional especializado.

Modo de Emprego

Preparação da calda de aplicação

Com a tampa enroscada, agitar a embalagem invertendo-a 5-7 vezes. Diluir o Aqua K-Othrine em água nas proporções indicadas na tabela abaixo. Para aumentar o leque e visibilidade da nebulização poderá adicionar monopropileno glicol e glicerina à calda. Caso se utilize equipamento de nebulização manual, use indumentária, luvas e máscara de proteção respiratória adequadas.

Método e dose de aplicação

Aplicação terrestre: Aerossol espacial por nebulização térmica. Para o equipamento de nebulização térmica, pode utilizar-se tanto o equipamento padrão como o equipamento de baixo volume (ULV). As instruções do equipamento escolhido devem ser seguidas com exatidão para obter o tamanho de gota ideal para o melhor desempenho do produto.

Tratamento	Dose (ingrediente ativo)	Taxa de diluição*	Volume de calda
		AQUA K-OTHRINE / ÁGUA	
Interior – Aplicação terrestre	Deltametrina 0,05 g/1000 m ³	1 / 199	500 mL/1000 m ³
		1 / 99	250 mL / 1000 m ³

* Pode variar de acordo com o equipamento de aplicação utilizado, respeitando sempre a dose de substância ativa por unidade de superfície ou volume.

Precauções adicionais para aplicações em interiores

Utilizar fato-macaco, luvas de proteção e equipamento de proteção respiratória durante a preparação da calda e aplicação. Usar equipamento de proteção individual (A1 para gases orgânicos – EN 14387) durante a aplicação. O inseticida diluído nunca deve ser guardado: deve preparar-se uma nova diluição conforme necessário. Não aplicar na presença de chamas desprotegidas, superfícies quentes ou equipamento elétrico não protegido. Não pulverizar quaisquer peças móveis de máquinas, motores elétricos e dispositivos de comutação. Não pulverizar e evitar o derrame em plásticos ou mosaicos sintéticos. As superfícies polidas podem perder o brilho até serem novamente polidas. Quaisquer alimentos, equipamentos, utensílios, deverão ser cobertos antes de efetuar o tratamento.

Não aplique em divisões que são lavadas frequentemente (cozinhas e casas de banho) e em despensas e outros locais de armazenamento de alimentos. Feche as portas e janelas das divisões contíguas antes de efetuar o tratamento.

Medidas de mitigação de risco ao entrar nos locais tratados

- Não deve haver pessoas presentes durante a aplicação nem se deve entrar na sala durante o período de espera de 4 horas.
- Arejar suficientemente a sala tratada antes de se deixar entrar pessoas sem proteção.

Medidas de mitigação de risco após a aplicação

O inseticida diluído nunca deve ser guardado: deve preparar-se uma nova diluição conforme necessário. Os pulverizadores devem ser lavados numa área designada (p. ex., leitos biológicos). O trabalhador envolvido na lavagem deve estar protegido com equipamento de proteção individual apropriado (luvas). A água de lavagem deve ser maioritariamente considerada para reutilização, mediante garantia de que a dose máxima não seja ultrapassada, ou deve ser eliminada como resíduos perigosos.

Eficácia

As taxas de diluição variam enormemente dependendo do equipamento selecionado. As estratégias para evitar e/ou gerir o desenvolvimento de resistência são as seguintes:

- Quando possível, deve recomendar-se combinar os tratamentos com medidas não químicas.
- Os produtos devem ser sempre utilizados em conformidade com recomendações indicadas no rótulo.
- As aplicações devem ser sempre feitas nas fases mais suscetíveis do ciclo de vida da praga.
- Quando o período de controlo tiver de ser prolongado, os tratamentos devem ser alternados com produtos com diferentes modos de ação.
- Os níveis de eficácia devem ser monitorizados e os casos de eficácia reduzida devem ser investigados de modo a detetar eventuais evidências de resistência, chamando a atenção para o facto de as condições sanitárias e a proximidade de refúgios não tratados poderem contribuir para o risco de reinfestação.
- Nos casos em que as taxas indicadas no rótulo, corretamente aplicadas, não proporcionam o nível de controlo esperado e revelam resistência, a utilização de qualquer produto que contenha a substância ativa com o mesmo modo de ação deve ser cancelada.
- Estabelecer uma referência e monitorizar os níveis de eficácia nas populações nas áreas mais importantes (pelo menos uma inspeção por ano) com vista a detetar eventuais alterações significativas na suscetibilidade à substância ativa.
A informação extraída dos programas de monitorização da resistência permite a deteção precoce dos problemas e fornece dados para uma tomada de decisão correta.
- Os utilizadores devem informar se o tratamento não for eficaz e comunicá-lo diretamente ao titular do registo.
- Não [utilizar/aplicar] o produto em áreas onde haja a suspeita ou certeza de haver resistência à(s) substância(s) ativa(s) contida(s) neste produto.
- Confirmar a eficácia do produto no local: se necessário, as causas da eficácia reduzida devem ser investigadas para assegurar de que não haja resistência ou para identificar uma potencial resistência.

Conservação e armazenamento do produto

Mantiver afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. O produto permanece estável durante 4 anos quando armazenado no recipiente original por abrir num sítio fresco, seco e bem arejado. Armazenar num local ao qual apenas as pessoas autorizadas tenham acesso. Evitar temperaturas extremas e a luz direta do sol. Conservar unicamente no recipiente de origem.

Os resultados da aplicação deste produto, são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que nos responsabilizamos apenas pelas características previstas na lei.