

Resumo das características do produto para uma família de produtos biocidas (SPC BPF)

Nome da família de produtos: Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)

Tipo(s) do produto: TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

Número da autorização: PT/DGS ARMPB-25/2017

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0004751-0000

Índice

Parte I. - Primeiro nível de informações	1
1. Informação administrativa	1
2. Composição e formulação da família do produto	2
Parte II.- Segundo nível de informações - meta-SPC	3
1. Informações administrativas do meta-SPC - Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)	3
2. Composição do meta-SPC	3
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC	3
4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC	4
5. Instruções gerais de uso do meta-SPC	6
6. Outras informações	8
7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC	8

Parte I. - Primeiro nível de informações

1. Informação administrativa

1.1. Nome da família de produtos

Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)

1.2. Tipo(s) do produto

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

1.3. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	BayerCropScience (Portugal), Produtos para a Agricultura, Lda.
	Endereço	Rua Quinta do Pinheiro, 5 2794-003 CARNAXIDE OEIRAS Portugal
Número da autorização	PT/DGS ARMPB-25/2017	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0004751-0000	
Data da autorização	21/11/2017	
Data de caducidade da autorização	06/04/2027	

1.4. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	Bayer S.A.S.
Endereço do fabricante	16 rue Jean-Marie Leclair – CS 90106 69266 Lyon Cedex 09 França
Localização das instalações de fabrico	Bayer S.A.S Bayer CropScience Industrial operation 1, Avenue Edouard Herriot F-69400 Villefranche-Limas França
	SBM Formulation Manufacturing Plant ZI Avenue Jean Foucault CS621 34500 Beziers França

1.5. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

Substância ativa	24 - Deltametrina
Nome do fabricante	Bayer CropScience AG
Endereço do fabricante	Alfred-Nobel Strasse 50 40789 Monheim am Rhein Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Bayer Vapi Private Limited (formerly Bilag Industries Pvt Ltd) 306/3, II Phase, GIDC 396195 Vapi Índia

2. Composição e formulação da família do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substância ativa	52918-63-5	258-256-6	2 - 2
Solvesso 200 ND					25 - 25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					0,02 - 0,02

2.2. Tipo(s) de formulação

EW - Emulsão, óleo em água

Parte II.- Segundo nível de informações - meta-SPC

1. Informações administrativas do meta-SPC

1.1. Identificador do meta-SPC

Aqua K-Othrine (Deltamethrin EW 20)

1.2. Sufixo do número de autorização

1-1

1.3 Tipo(s) do produto

TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes

2. Composição do meta-SPC

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substância ativa	52918-63-5	258-256-6	2 - 2
Solvesso 200 ND					25 - 25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					0,02 - 0,02

2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC

Formulação(ões)

EW - Emulsão, óleo em água

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência do meta-SPC

Advertências de perigo

Nocivo por ingestão.

Recomendações de prudência

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

Evitar respirar aerossóis.
Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
Evitar a libertação para o ambiente.
Usar luvas de protecção.
Usar vestuário de protecção.
[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.
EM CASO DE INGESTÃO: Contacte imediatamente CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com sabonete e água.
Tratamento específico (ver instruções no presente rótulo).
Enxaguar a boca.
NÃO provocar o vómito.
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.
Armazenar em local fechado à chave.
Eliminar o conteúdo em regulamentos locais.
Eliminar o recipiente em regulamentos locais.

4. Uso(s) autorizado(s) do meta-SPC

4.1 Descrição do uso

Utilização 1 - Aplicação no solo (utilização no interior)

Tipo de produto	TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Aplicação terrestre no interior como aerossol espacial com equipamento de nebulização térmica.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Culicidae: Nome comum: Mosquitoses Estadio de desenvolvimento: Adultos Insetos, mamíferos (por exemplo roedores)
Campos de utilização	Interior Aplicação terrestre no interior como aerossol espacial com equipamento de nebulização térmica.
Método(s) de aplicação	Nebulização - 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.
Frequência de aplicação e dosagem	0,05 g deltametrina/1000 m ³ (2,5 ml produto/1000 m ³) - 1:99 a 1:199 (produto:água) (0,5-1%) - Intervalo de aplicação: Dependente da infestação
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa de plástico de 1 l a 20 l (CoEX: PE/PA ou PE/EV).

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Precauções relativas à nebulização no interior e informações sobre a entrada de pessoas nas salas:

- 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.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Precauções relativas à nebulização no interior e informações sobre a entrada de pessoas nas salas:

- 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.

4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

-

4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

-

4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

-

5. Instruções gerais de uso do meta-SPC

5.1. Instruções de utilização

AGITAR BEM ANTES DE USAR, INVERTENDO A GARRAFA 5-7 VEZES.

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.
- O titular da autorização deve comunicar quaisquer incidentes de resistência observados às Autoridades Competentes (AC) ou a outros organismos nomeados envolvidos no controlo da resistência.
- 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.

Diluir o concentrado com água, conforme instruções do fabricante do equipamento, de modo a alcançar as taxas de dose mencionadas acima. Utilizar fato-macaco, luvas de proteção e equipamento de proteção respiratória 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 lustre até serem novamente polidas.

Os pulverizadores devem ser lavados numa área designada (p. ex., leitões 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.

5.2. Medidas de redução do risco

Usar luvas de proteção e vestuário de proteção durante a mistura/carregamento e aplicação.
Usar equipamento de proteção individual (*A1 para gases orgânicos – EN 14387*) durante a aplicação.
O trabalhador envolvido na lavagem do equipamento de aplicação deve usar luvas.
Não aplicar diretamente nos animais.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

- 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 contaminados. 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.
Manter o recipiente ou rótulo disponível.

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar os regulamentos locais.

5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

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.

6. Outras informações

Nome do produto gerado, GR

7. Terceiro nível de informações: produtos individuais no SPC

7.1 Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual

Nome comercial do produto

Aqua K-Othrine

Mercado: PT

Aqua K-Othrin

Mercado: PT

Número da autorização

(Número de referência do ativo R4BP 3 -
Autorização nacional)

PT-0004751-0001 1-1

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Deltametrina	(S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	Substância ativa	52918-63-5	258-256-6	2
Solvesso 200 ND					25
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					0,02