

Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

Nome do produto: Elector

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

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

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

Número da autorização: 174/00/14RBVPT

**Número de referência do ativo
R4BP 3:** PT-0005832-0000

Índice

Informação administrativa	1
1.1. Nome comercial do produto	1
1.2. Titular da Autorização	1
1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)	2
2. Composição e formulação do produto	2
2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida	2
2.2. Tipo de formulação	2
3. Advertências de perigo e recomendações de prudência	2
4. Utilização(ões) autorizada(s)	3
5. Orientações gerais para a utilização	8
5.1. Instruções de utilização	8
5.2. Medidas de redução do risco	8
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	10
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	10
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	10
6. Outras informações	10

Informação administrativa

1.1. Nome comercial do produto

Elector

1.2. Titular da Autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Elanco Animal Health Inc.
	Endereço	Mattenstrasse 24A 4058 Basel Suíça
Número da autorização	174/00/14RBVPT	
Número de referência do ativo R4BP 3	PT-0005832-0000	
Data da autorização	08/03/2013	
Data de caducidade da autorização	17/10/2027	

1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

Nome do fabricante	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
Endereço do fabricante	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Estados Unidos da América
Localização das instalações de fabrico	Helena Industries, P.O. Box 837, 434 Fenn Road GA 31015 Cordele Estados Unidos da América

Nome do fabricante	CJB industries Inc
Endereço do fabricante	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Estados Unidos da América
Localização das instalações de fabrico	2114 Cypress Street GA 31603-1362 Valdosta Estados Unidos da América

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

Substância ativa	49 - Espinosade
Nome do fabricante	Dow AgroSciences LLC, A Subsidiary of Corteva Agriscience
Endereço do fabricante	9330 Zionsville Rd IN 46268 Indianapolis Estados Unidos da América
Localização das instalações de fabrico	305 North Huron Avenue MI 48441 Harbor Beach Estados Unidos da América

2. Composição e formulação do produto

2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Espinosade	Spinosad as a mixture of 50-95 % spinosyn A and 5-50 % spinosyn D.	Substância ativa	168316-95-8	434-300-1	51,81

2.2. Tipo de formulação

SC - Suspensão concentrada (= concentrado fluido)

3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

Advertências de perigo

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Contém 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência

Evitar a libertação para o ambiente.
Recolher o produto derramado.
Eliminar o conteúdo em de acordo com a regulamentação nacional..

4. Utilização(ões) autorizada(s)**4.1 Descrição do uso****Utilização 1 - Piolho vermelho das aves - uso profissional****Tipo de produto**

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

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Para uso por profissionais em instalações pecuárias destinadas a aves incluindo instalações de produção intensiva de aves.

Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Dermanyssus galinae
Nome comum: Poultry red mite
Estadio de desenvolvimento: Adultos

Campos de utilização

Interior

Método(s) de aplicação

Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização
Descrição detalhada:

Pulverização de baixa pressão

Pulverização de alta pressão e baixo volume

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Diluir 90 ml de produto em 15-18 L de água (correspondente a 0.24-0.29% de espinosade) para pulverização em gaiolas e fendas/rachas.
Diluição (%):
Número e calendário da aplicação:
Até 5 aplicações por ano.

Categoria(s) de utilizadores

Capacidade e material da embalagem

Profissional treinado

Profissional

Garrafa de HDPE (polietileno de alta densidade) de 237 mL e 1 L com tampa de rosca, impermeável à luz

4.1.1 Instruções específicas de utilização

Aplique nas áreas onde os ácaros costumam estar presentes, tais como gaiolas, rachas e fendas, mas evite que o produto esorra. Não aplique o produto diretamente nos animais e tenha cuidado para evitar contaminar gêneros alimentícios, alimentos para animais e a água de bebida.

4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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

4.2 Descrição do uso

Utilização 2 - Mosca dos estábulos – Uso Profissional

Tipo de produto	TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Para uso por profissionais em instalações pecuárias incluindo instalações de produção intensiva de aves/suínos/ bovinos.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Stomoxys calcitrans</i> Nome comum: Stable flies Estadio de desenvolvimento: Adultos
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: Pulverização de baixa pressão Pulverização de alta pressão e baixo volume
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: Diluir 30 ml de produto em 15-18 L de água (correspondente a 0.08-0.10% de espinosade) para pulverizar uma superfície de 500 m ² , o produto pode ser utilizado para pulverizar as moscas dos estábulos e locais de pouso das moscas nos estábulos. Diluição (%): Número e calendário da aplicação: Até 5 aplicações por ano, o produto é eficaz na redução da população de <i>S. calcitrans</i> em até 6 dias após um único tratamento.
Categoria(s) de utilizadores	Profissional treinado Profissional
Capacidade e material da embalagem	Garrafa de HDPE (polietileno de alta densidade) de 237 mL e 1 L com tampa de rosca, impermeável à luz.

4.2.1 Instruções específicas de utilização

Tratamento de locais de pouso das moscas – pulverize cuidadosamente as paredes laterais, áreas nas extremidades do edifício, topo das ombreiras das portas e traves mestras, mas proceda com cuidado para evitar que o produto escorra. Aplique de manhã cedo, quando as moscas ainda estão inativas. Tenha cuidado para evitar contaminar gêneros alimentícios, alimentos para animais e a água de bebida.

4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

--

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

--

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

--

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

--

4.3 Descrição do uso

Utilização 3 - Tenebrião pequeno – Uso Profissional

Tipo de produto	TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Para uso por profissionais em instalações pecuárias destinadas a aves incluindo instalações de produção intensiva de aves.
Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)	Nome científico: <i>Alphitobius diaperinus</i> Nome comum: Lesser mealworm Estadio de desenvolvimento: Adults, Larvae
Campos de utilização	Interior
Método(s) de aplicação	Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização Descrição detalhada: Pulverização de baixa pressão Pulverização de alta pressão e baixo volume

Frequência de aplicação e dosagem

Taxa de aplicação: Diluir 30 ml de produto em 9-18 L de água (correspondente a 0.08-0.16% de espinosade) para pulverizar uma superfície de 250 m², para aplicação em fendas/rachas e à volta dos comedouros.
Diluição (%):
Número e calendário da aplicação:
Até 5 aplicações por ano.

Categoria(s) de utilizadores

Profissional treinado
Profissional

Capacidade e material da embalagem

Garrafa de HDPE (polietileno de alta densidade) de 237 mL e 1 L com tampa de rosca, impermeável à luz.

4.3.1 Instruções específicas de utilização

Trate o chão, principalmente as áreas em redor e por baixo dos comedouros e por baixo dos bebedouros, paredes e vigas de suporte, mas proceda com cuidado para evitar que o produto escorra. Trate também as rachas no material de isolamento e as áreas onde haja confirmação ou suspeita da presença dos tenebríões adultos ou suas larvas. Tenha cuidado para evitar contaminar géneros alimentícios, alimentos para animais e a água de bebida.

4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

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

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

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

5. Orientações gerais para a utilização

5.1. Instruções de utilização

Diluir o produto em água e, em seguida, pulverizar as superfícies a tratar. O produto diluído é aplicado por dispersão de gotas grossas, como spray de baixa pressão ou como spray de baixo volume e alta pressão usando um pulverizador de mochila. O produto diluído pode ser utilizado como um spray para superfícies gerais ou para aplicação em fendas/rachas e à volta dos comedouros.

O equipamento relacionado com a aplicação do produto, não deve ser limpo após o uso. Todo o equipamento contaminado pode ser reutilizado sem limpeza (se possível) e ser eliminado sempre de maneira segura de acordo com os regulamentos locais (sem descargas para águas residuais).

A área onde ocorre a mistura/carregamento deve ser coberta com um plástico descartável para evitar a contaminação das superfícies adjacentes e do piso.

Para as etapas de mistura/carregamento e aplicação, o utilizador deve usar roupas descartáveis (por exemplo, aventais de papel, aventais, fato-macaco) para evitar descargas para o sistema de esgotos devido à lavagem de roupas contaminadas.

Não aplicar o produto em áreas sujeitas a lavagem.

Os resíduos do produto utilizado (por exemplo, embalagens vazias, suportes tratados) e água de lavagem do equipamento de tratamento devem ser eliminados de acordo com os regulamentos de resíduos locais.

Não descarregue resíduos do produto ou a água de lavagem do equipamento de tratamento para os esgotos.

5.2. Medidas de redução do risco

Apenas para uso profissional.

Leia sempre o rótulo antes do uso e siga todas as instruções fornecidas. A dosagem indicada nas instruções de uso deve ser cumprida.

Não aplicar o produto (diluído ou puro) nos animais. Os animais podem estar presentes nos estábulos/gaiolas durante o tratamento.

Evitar que o produto escorra.

Evitar a contaminação dos alimentos para animais, da água, dos comedouros e bebedouros.

Não usar como névoa ou como tratamento de áreas gerais.

Não misturar com outros produtos no pulverizador.

Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto).

Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção (pelo menos, do tipo 4, EN 14605).

É obrigatória a utilização de um equipamento de proteção respiratória (EPR) que forneça um fator de proteção de 10. É obrigatória a utilização de, pelo menos, meia máscara com filtro de partículas (tipo P, branco) ou meia máscara com filtro de partículas (FFP), classe 2.

Manter as janelas e portas abertas (ventilação cruzada, troca de ar no mínimo 5 vezes/h). A permanência na área tratada deve ser reduzida ao mínimo. Não caminhe sobre superfícies tratadas até que o spray tenha secado.

Não utilizar em instalações destinadas ao alojamento de animais, caso não seja possível evitar a exposição a uma ETAR ou a emissão direta para águas de superfície.

Evitar a contaminação através das canalizações de currais e das instalações para alojamento/criação de animais.

Não contaminar a água com produto ou chorume/estrupe contaminados.

Todo o chorume/estrupe das instalações devem ser recolhidos e descartados de acordo com a legislação nacional.

Este produto contém espinosade que é perigoso para as abelhas.

Manter fora do alcance de crianças.

Manter o público em geral afastado das superfícies tratadas.

Com base na avaliação do risco dietético, o intervalo entre as aplicações deve ser de pelo menos 2 semanas.

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

Medidas de primeiros socorros:

Em caso de acidente: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre.

SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar abundantemente com água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Medidas a tomar em caso de fugas acidentais:

Absorver com material absorvente inerte. Não realizar descargas para os esgotos, cursos de água ou para o solo. Evitar a libertação para o ambiente aquático.

Em caso de descarga acidental de grande quantidade do produto concentrado em águas superficiais, subterrâneas ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com os regulamentos locais.

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

Usar equipamento de proteção e evitar o escoamento de águas de lavagem.

Evitar contato desnecessário com o produto.

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

Armazenar no recipiente original.
Proteger do gelo.

Armazenar distante de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.
Prazo de validade: 3 anos à temperatura ambiente.

6. Outras informações

Este produto contém espinosade que é perigoso para as abelhas.

Gestão de resistências:

Recomenda-se não aplicar mais de 5 tratamentos por ano.

A dosagem recomendada não deve ser reduzida.

Se forem necessários tratamentos sequenciais recomenda-se que se intercale a utilização de Electedor (substância activa):

espinosade) com produtos à base de substâncias activas pertencentes a grupos químicos diferentes.

Adotar métodos integrados de gestão de pragas, como a combinação de métodos químicos, de controle físico e outras medidas de saúde pública, levando em consideração as especificidades locais (condições climáticas, organismos-alvo, condições de utilização, etc.).

Tenha em consideração o ciclo de vida e as características dos insetos-alvo para adequar a intervenção. Em particular, escolha o estadio mais suscetível da praga, o momento das aplicações e as áreas a serem intervencionadas.

Não aplique o produto em áreas onde a resistência à substância activa contida neste produto é suspeita ou estabelecida.

Verifique a eficácia do produto no local: se necessário, as causas de eficácia reduzida devem ser investigadas para garantir que não haja resistência ou para identificar resistência potencial.

Os equipamentos utilizados nas aplicações devem ser adequados, devidamente mantidos e calibrados.