

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** BIOPREN 4 GR FLY LARVICIDE GRANULE

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

**Número da autorização:** PT/DGS mrp70/2020 and PT/DGS mrp71/2020

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0023483-0000

## 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)	1
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	5
5.1. Instruções de utilização	5
5.2. Medidas de redução do risco	6
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente	6
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	6
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento	7
6. Outras informações	7

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Biopren 4 GR Grânulo de larvícida de mosca

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Bábolna Bioenvironmental Centre Ltd.
	Endereço	Szállás u. 6. H-1107 Budapest Hungria
<b>Número da autorização</b>	PT/DGS mrp70/2020 and PT/DGS mrp71/2020	
<b>Número de referência do ativo R4BP 3</b>	PT-0023483-0000	
<b>Data da autorização</b>	10/03/2020	
<b>Data de caducidade da autorização</b>	31/01/2030	

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

<b>Nome do fabricante</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	Szallas utca. 6. 1107 Budapest Hungria
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Köves J. u 1 2943 Bábolna Hungria

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

<b>Substância ativa</b>	1386 - S-metopreno
<b>Nome do fabricante</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Endereço do fabricante</b>	Szallas utca. 6. 1107 Budapest Hungria
<b>Localização das instalações de fabrico</b>	Szallas utca. 6. 1107 Budapest Hungria

## 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 (%)
S-metopreno	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Substância ativa	65733-16-6		0,421

### 2.2. Tipo de formulação

GR - Grânulo
--------------

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

<b>Advertências de perigo</b>	<p>Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>Contém polietileno glicol-15-hidroxiestearato. Pode provocar uma reacção alérgica.</p>
<b>Recomendações de prudência</b>	<p>Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.</p> <p>Manter fora do alcance das crianças.</p> <p>Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>Eliminar o conteúdo em de acordo com os regulamentos aplicáveis.</p>

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Larva de mosca – geral e profissional

<b>Tipo de produto</b>	TP 18 - Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes
<b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b>	inseticida
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b>	Nome científico: Musca domestica Nome comum: mosca-doméstica Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Stomoxys calcitrans Nome comum: mosca-de-estábulo Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos  Nome científico: Eristalis tenax Nome comum: Eristalis tenax Estadio de desenvolvimento: Larvas Insetos
<b>Campos de utilização</b>	Interior  Exterior  Interior: adubo interior em fazendas de suínos, bovinos e aves, bem como estábulos e outros edifícios de gado. Não se permite o seu uso em esterco de cabras em fazendas de cabras e ovinos.  Exterior: num armazém de esterco isolado e isento de vazamento.
<b>Método(s) de aplicação</b>	Método: Dispersão Descrição detalhada: O produto deve ser pulverizado sobre a superfície do esterco manualmente usando um copo medidor ou um dispositivo adequado, por exemplo um pulverizador de grânulo manual de acordo com a seguinte dosagem:
<b>Frequência de aplicação e dosagem</b>	Taxa de aplicação: 30 g / m <sup>2</sup> Diluição (%): - Número e calendário da aplicação: Em caso de fazendas de porcos e gado:  - Sistema de banquinhos de pranchas: realize o tratamento no terceiro dia após a introdução do novo stock animal. Aplique o granulado em toda a superfície do poço de esterco. O tratamento deve ser repetido depois de cada remoção do esterco.  - Sistema de ninhada profunda: Aplique o produto em cada nova camada da ninhada e repita o tratamento em cada nova camada de 8 a 10 cm.  Em caso de fazenda de aves:  - Sistema de gaiolas: Espalhe os grânulos no esterco coletado sob as gaiolas (em

camadas a cada 10 cm).

- Sistema de ninhada profunda: Aplique o produto em cada nova camada de ninhada e repita o tratamento a cada 10 cm.

Em solo muito seco (por exemplo, ninhada de frango), o produto pode ter um efeito mais lento. Adicione 100-200 ml de água/m<sup>2</sup> ao solo, o que ajuda na matança de larvas, mesmo em ambiente muito seco.

Em caso de esterco armazenado ao ar livre:

o tratamento só pode ser aplicado se o esterco for armazenado num poço de esterco isolado e à prova de vazamentos e se isso também atender a outros requisitos do armazenamento seguro de esterco. Ao manusear o esterco armazenado ao ar livre, aplique o produto numa dose de 30 g/m<sup>2</sup>.

Pare com o tratamento do esterco com larvicida pelo menos dois meses antes de aplicar/introduzir esterco no campo.

O produto pode impedir o número de moscas adultas recém-nascidas por até 12 semanas após o tratamento se as instruções de uso acima forem seguidas. Pode ser usado até seis vezes por ano.

**Categoria(s) de utilizadores**

Profissional

Público em geral (não profissional)

**Capacidade e material da embalagem**

Profissional:

em sacos de papel com revestimento LDPE em embalagens de 10, 15, 20, 25 kg

Sacos/saquinhos PP ou HDPE de 10, 15, 20, 25 kg

caixa de papelão com revestimento LDPE em embalagens de 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000 g

Balde PP ou HDPE em embalagens de 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12,5, 15, 20, 25 kg

Caixa ou garrafa PP ou HDPE em embalagens de 100, 200, 250, 500, 1000g

Geral:

caixa de papelão com revestimento LDPE em embalagens de 100, 200, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000g

baldes PP ou HDPE de 0,5, 0,75, 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5

Caixa ou garrafa PP ou HDPE em embalagens de 100, 200, 250, 500, 1000g

--

#### **4.1.1 Instruções específicas de utilização**

-
---

#### **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**

-
---

### **5. Orientações gerais para a utilização**

#### **5.1. Instruções de utilização**

Leia sempre o rótulo ou o folheto antes de usar e siga as instruções.  
Não use o produto continuamente.  
Leve em consideração o ciclo de vida e as características das espécies-alvo de insetos e adapte o tratamento em conformidade.  
Preste atenção especial à fase de desenvolvimento mais apropriada da praga, ao momento da aplicação e às áreas a serem tratadas.  
Use métodos integrados de gestão de pragas, como por exemplo a combinação de métodos químicos e físicos de controle de pragas e outras medidas de saúde pública, levando em consideração as condições locais (condições climáticas, espécies animais alvo, condições de uso, etc.).  
Use o produto alternadamente com outros produtos que contenham um modo de ação diferente (assim pode remover os indivíduos resistentes da população).  
É importante aplicar os grânulos na superfície do esterco dentro de 3 dias após a introdução do novo stock animal e, em seguida, repetir o tratamento a cada 10 cm em cada nova camada. Aplique os grânulos uniformemente na superfície do esterco restante sempre que remover o esterco. Aplique o produto na superfície do esterco usando um copo medidor ou um dispositivo adequado, por exemplo pulverizado manual de granulação, de acordo com a seguinte dosagem:  
Em caso de fazendas de suínos e bovinos:  
Em caso de um sistema de banquinhos de pranchas: realize o tratamento no terceiro dia após a introdução do novo stock animal. Aplique o granulado em toda a superfície do poço de esterco. O tratamento deve ser repetido após cada remoção de esterco.  
Sistema de ninhada profunda: aplique o produto em cada nova camada de ninhada e repita o tratamento em cada nova camada de 8 a 10 cm. No caso de uma fazenda de aves:  
Sistema de gaiola: Pulverizar o granulado no esterco coletado abaixo as gaiolas (a cada 10 cm).  
Sistema de ninhada profunda: aplique o produto em cada nova camada de ninhada e repita o tratamento a cada 10 cm.  
Em solo muito seco (por exemplo, ninhada de frango), o produto pode ter um efeito mais lento. Adicione 100-200 ml de água/m<sup>2</sup> ao solo, o que ajuda na matança de larvas, mesmo em ambiente muito seco.  
Não se permite o seu uso em esterco de cabras em fazendas de cabras e ovinos.

Em caso de esterco armazenado no exterior:  
o tratamento só pode ser aplicado se o esterco for armazenado num poço isolado e à prova de vazamentos e se também atender a outros requisitos para o armazenamento seguro de esterco. Ao manusear esterco armazenado ao ar livre, aplique o produto numa dose de 30 g/m<sup>2</sup>.  
Pare com o tratamento do esterco com larvicida pelo menos dois meses antes de aplicar/introduzir esterco no campo.  
O produto pode impedir o número de moscas adultas recém-nascidas por até 12 semanas após o tratamento se as instruções acima forem seguidas.

## 5.2. Medidas de redução do risco

Siga as regras aplicáveis durante a aplicação para evitar danos ao meio ambiente ou à saúde.  
Não deixar que animais entrem em contato com o produto. Se isso não for possível, remova os animais durante o tratamento.  
Manuseie o esterco acumulado sob os banquinhos de prancha, grades metálicas, sistema de ninhada profunda ou gaiola.  
Não pulverizar grânulos nas imediações das áreas de alimentação e irrigação ou onde os animais possam comer o produto. Caso a alimentação ou a água potável dos animais possa ficar contaminada, esvazie ou cubra o alimentador ou bebedor antes de tratar a área.  
Manter fora do alcance de crianças e animais de estimação!  
Manter longe de alimentos, bebidas e forragem para animais.  
NÃO armazenar com alimentos, rações, sementes e fertilizantes!  
Não usar em instalações de animais onde o contato com a estação de tratamento de esgoto ou o contato direto com a água da superfície não possa ser evitado. Tratamento de resistência  
Para impedir o desenvolvimento de resistência, recomendamos o uso simultâneo de outros pesticidas no programa de controle de pragas. Para os grânulos larvicidas Biopren 4 GR, recomendamos o uso de adulticida, folha adesiva e lâmpadas UV depois de usar o produto larvicida várias vezes. Também pode usar folhas adesivas para fins de monitoramento.

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

Possíveis efeitos adversos diretos ou indiretos:

- Sintomas alérgicos podem ocorrer após exposição repetida.

Medidas de primeiros socorros:

- SE ENTRAR NOS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante 15 minutos. Se aplicável, remover as lentes de contato, se são fáceis para remover.
- SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar/despir imediatamente toda a roupa contaminada. Lavar a pele com água/jato de água.
- Em caso de exposição ou contato: pedir conselho/ajuda médica.

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



Os recipientes vazios e o resto do produto devem ser tratados como resíduos perigosos.

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

Armazenar numa embalagem original selada em local seco e fresco, protegido do calor radiante e no máx. a 35°C.  
Armazenar o produto não utilizado em local bem ventilado e longe da luz solar direta.  
Prazo de validade: 3 anos.

### **6. Outras informações**