

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** METOPRENE 0.5

**Tipi di prodotto:** Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi  
Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

**Numero di autorizzazione:** it/2015/00804/bbp

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0027345-0000

## Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	2
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	2
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	8
5.1. Istruzioni d'uso	9
5.2. Misure di mitigazione del rischio	9
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	9
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	10
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	10
6. Altre informazioni	11

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

METOPRENE 0.5

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	Activa s.r.l.
	Indirizzo	via Feltre, 32 20132 Milano Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	it/2015/00804/bbp	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0027345-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	20/01/2021	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	20/01/2031	

### 1.3. Fabbricanti dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	Ferbi s.r.l.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Viale 1 Maggio c/da Ripoli 64023 Mosciano S.Angelo Italia
<b>Nome del produttore</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Köves J. u 1 2943 Babolna Ungheria

#### 1.4. Fabbricanti dei principi attivi

<b>Principio attivo</b>	1386 - S-metoprene
<b>Nome del produttore</b>	Babolna Bio Ltd
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Szállás utca 6 1107 Budapest Ungheria

## 2. Composizione e formulazione

### 2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
S-metoprene	Isopropyl-(2E,4E,7S)-11-methoxy-3,7,11-trimethyl-2,4-dodecadienoate	Principio attivo	65733-16-6		0,5

### 2.2. Tipo di formulazione

TB - Tavoleta
---------------

## 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

**Indicazioni di pericolo**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Contiene acido ottadecanoico, poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy.  
Puo' provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Non disperdere nell'ambiente.  
Smaltire il prodotto in in conformità alla locale normativa vigente.  
Smaltire il recipiente in in conformità alla locale normativa vigente.  
In caso di irritazione della pelle:Consultare un medico.  
In caso di irritazione della pelle:Consultare un medico.

**4. Usoli autorizzato/i****4.1 Descrizione dell'uso****Uso 1 - non professionale / pubblico****Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

Compresse effervescenti per il controllo delle larve di zanzare in acque

**Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Culicidae:  
Nome comune: Aedes mosquitoes  
Fase di sviluppo: Larve  
  
Nome scientifico: Culicidae:  
Nome comune: Culex mosquitoes  
Fase di sviluppo: Larve

**Campo di applicazione**

All'aperto  
  
Il prodotto è idoneo al trattamento delle acque stagnanti meno o più grandi i quali non si usano come acqua potabile, non servono alla detenzione dei pesci ornamentali, e i quali sono adatti all'allevamento delle larve di zanzare per un periodo provvisorio o durevole:  
- laghetti da giardino  
- fontane  
- piscine fuori uso  
- sbocchi di acqua piovana  
- altri recipienti naturali o artificiali adatti allo stoccaggio dell'acqua.  
L'acqua trattata non può essere collegata con acque naturali o con impianti di depurazione.

**Metodi di applicazione**

Metodo: applicazione manuale  
Descrizione dettagliata:

Applicazione manuale

Usare in base alla dose indicata.

Metodo di applicazione: manuale.

La compressa inizia a rilasciare il principio attivo quando entra in contatto con l'acqua, pertanto la compressa deve essere completamente immersa nell'acqua. Per ottenere l'efficienza massima, iniziare il trattamento prima della stagione delle zanzare, nel momento in cui si presentano le prime larve.

Il trattamento deve essere ripetuto una volta al mese per tutta la stagione (dall'aprile fino all'ottobre).

Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione delle piante alimentari (verdure, spezie, ecc.).

#### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: 1x compressa da 0,5 g / 250 litri di acqua oppure 1x compressa da 2g / 1000 litri di acqua

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Il prodotto va utilizzato nelle acque in cui sono presenti le larve di zanzare.

Prima di iniziare il trattamento, stimare la quantità dell'acqua da trattare. Determinare la quantità del prodotto da usare in base alla quantità dell'acqua.

#### Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Blister:

pellicola PVC dura + scatola in cartone con superficie posteriore verniciata

compressa da 0,5 g, 1x5 o 2x5 compresse / blister, peso netto mass. 500 g

Blister:

pellicola PVC dura + scatola in cartone con superficie posteriore verniciata

compressa da 2 g, 1x5 o 2x5 compresse / blister, peso netto mass. 500 g

Sacchetto in plastica:

LDPE

compressa da 0,5 g, compresse in sacchetto in plastica e in scatola in cartone, peso netto mass. 500 g

Sacchetto in plastica:

LDPE

compressa da 2 g, compresse in sacchetto in plastica e in scatola in cartone, peso netto mass. 500 g

Flacone:

plastica PP oppure coex PE/PA (non c'è sacchetto interno)

compressa da 0,5 g

Flacone

plastica PP oppure coex PE/PA (non c'è sacchetto interno)

compressa da 2 g

#### 4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

#### 4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Prima dell'uso leggere sempre le informazioni sul prodotto e seguire le istruzioni.  
Se dopo il trattamento l'infezione persiste, prendere il contatto con uno specialista di disinfestazione. Se il trattamento non è efficace, prendere il contatto con il titolare della concessione.

**4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente**

-

**4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio**

-

**4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.**

-

**4.2 Descrizione dell'uso**

**Uso 2 - uso professionale**

**Tipo di prodotto**

Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi

**Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)**

Compresse effervescenti per il controllo delle larve di zanzare in acque

**Organismi bersaglio (compresa la fase di sviluppo)**

Nome scientifico: Culicidae:  
Nome comune: Aedes mosquito  
Fase di sviluppo: Larve

Nome scientifico: Culicidae:  
Nome comune: Culex mosquito  
Fase di sviluppo: Larve

**Campo di applicazione**

All'aperto

All'aperto

Il prodotto è idoneo al trattamento delle acque stagnanti meno o più grandi i quali non si usano come acqua potabile, non servono alla detenzione dei pesci ornamentali, e i quali sono adatti all'allevamento delle larve di zanzare per un periodo provvisorio o durevole:

- laghetti da giardino
- fontane
- piscine fuori uso
- sbocchi di acqua piovana
- altri recipienti naturali o artificiali adatti allo stoccaggio dell'acqua.

L'acqua trattata non può essere collegata con acque naturali o con impianti di depurazione.

**Metodi di applicazione**

Metodo: applicazione manuale  
Descrizione dettagliata:

Usare in base alla dose indicata.

Metodo di applicazione: manuale.

La compressa inizia a rilasciare il principio attivo quando entra in contatto con l'acqua, pertanto la compressa deve essere completamente immersa nell'acqua. Per ottenere l'efficienza massima, iniziare il trattamento prima della stagione delle zanzare, nel momento in cui si presentano le prime larve.

Il trattamento deve essere ripetuto una volta al mese per tutta la stagione (dall'aprile fino all'ottobre).

Non utilizzare l'acqua trattata con il prodotto per l'irrigazione delle piante alimentari (verdure, spezie, ecc.).

### Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: La dose di applicazione dipende dalla qualità dell'acqua.  
Compressa da 2 g: acqua pulita 1x compressa da 2 g / 1000 litri di acqua; acqua contaminata con materia organica: 1 x compressa da 2 g / 500-1000 litri di acqua;  
acqua con alto contenuto di materia organica (per esempio tombini): 1x compressa da 2 g / 50 litri di acqua; compressa da 0,5 g: acqua pulita: 4x compresse da 0,5 g / 1000 litri di acqua; acqua contaminata con materia organica: 4x compresse da 0,5 g / 500-1000 litri di acqua; acqua con alto contenuto di materia organica (per esempio tombini): 4x compresse da 0,5 g / 50 litri di acqua

Diluizione (%): 0

Numero e tempi di applicazione:

Il prodotto va utilizzato nelle acque in cui sono presenti le larve di zanzare.

Prima di iniziare il trattamento, stimare la quantità dell'acqua da trattare. Determinare la quantità del prodotto da usare in base alla quantità dell'acqua

### Categoriale di utilizzatori

Utilizzatore professionale addestrato

Utilizzatore professionale

### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

compressa da 0,5 g

nr. 2000

compressa da 2 g

nr. 500

confezionate in sacchi di LDPE in chilogrammi e messe in secchi (PP o HDPE)

peso: 25 kg al massimo

confezioni progettate: 1, 2, 5, 10, 20 e 25 kg.

-

#### 4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

-

#### 4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e seguire le informazioni sul prodotto.  
E' consigliato l'uso alternato degli insetticidi con meccanismi d'azione diversi (per eliminare gli individui resistenti).

Evitare l'uso continuo del prodotto.

Alla progettazione del trattamento prendere in considerazione il ciclo di vita degli insetti bersaglio e le loro caratteristiche nel momento del trattamento. Prestare la massima attenzione allo stadio di vita di maggiore sensibilità dell'insetto, alla programmazione dell'applicazione e alle caratteristiche del territorio da trattare.

Applicare i metodi della gestione integrata delle infestazioni, la combinazione dei metodi delle infestazioni fisiche, chimiche e di sanità pubblica, prendendo in considerazione le condizioni climatiche locali (insetti bersaglio, condizioni dell'utilizzo, ecc.).

Il titolare della concessione deve informare l'Autorità Competente e le altre autorità interessate sui casi della comparsa della resistenza.

Il titolare della concessione deve essere informata sull'inefficienza del trattamento.

#### 4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

-

#### 4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

-

#### 4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

-

### 5. Indicazioni generali per l'uso

## 5.1. Istruzioni d'uso

Vedi il punto 4.1: uso non professionale, e il punto 4.2: uso professionale

## 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Applicare esclusivamente per il controllo delle larve di zanzare, seguendo le istruzioni dell'uso.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Per evitare i rischi per persone e per ambiente, seguire le presenti istruzioni d'uso e le norme della sicurezza sul lavoro, dell'igiene sul lavoro.

E' proibito di immettere l'acqua trattata nelle acque naturali / nei corsi d'acqua.

## 5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Probabili effetti diretti o indiretti:

Può provocare una reazione allergica.

Misure di primo soccorso:

- In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con sapone e acqua abbondante.

- In caso di contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per qualche minuto. Eliminare gli eventuali lenti a contatto e continuare a lavare gli occhi. In caso di irritazione o problemi di vista consultare un medico specialista.

- Nel caso di ingestione: Sciacquare la bocca con acqua.

In caso della comparsa, persistenza o peggioramento dei segni e dei sintomi prendere il contatto con il locale servizio di informazioni sanitarie e tossicologiche e chiedere l'assistenza di un medico; eventualmente accompagnare l'incidentato in ospedale e mostrare l'etichetta o la confezione.

Non lasciare l'incidentato senza sorveglianza!

Consiglio al personale sanitario: assicurare un trattamento sintomatico e di supporto.

Se si ha bisogno di cure mediche, prendere la confezione, l'etichetta del prodotto e chiamare il locale servizio di informazioni sanitarie e tossicologiche (telefono locale).

#### **5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio**

Evitare di disperdere il prodotto non utilizzato o il resto del prodotto nel terreno, nei corsi di acqua e nelle fognature (bagno, WC, ecc.).

Il prodotto non usato e il materiale d'imballaggio devono essere smaltiti come rifiuti di cui alla locale normativa vigente.

#### **5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio**

I dati a disposizione certificano una scadenza di 2 anni.

Conservare il prodotto nelle confezioni originali, chiuse, in luogo asciutto e fresco (in una temperatura di 45°C al massimo), ben ventilato e protetto da raggi del sole.

Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

NON conservare il prodotto insieme ad alimenti, bevande, mangimi, sementi e concimi

## 6. Altre informazioni

Management di resistenza

Per impedire la resistenza è consigliato l'uso alternato degli insetticidi con meccanismi d'azione diversi.

Attenzione

La qualità dell'acqua trattata (alto contenuto di materia organica) può influenzare l'efficienza e la durata dell'azione del prodotto.