

# Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

**Nome del prodotto:** GARBAN

**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

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

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

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/2023/00901/BBP

**Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3):** IT-0031791-0000

## 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	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	17
5.1. Istruzioni d'uso	17
5.2. Misure di mitigazione del rischio	17
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	18
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	18
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	18
6. Altre informazioni	18

## Informazioni amministrative

### 1.1. Denominazione commerciale del prodotto

GARBAN
INSETTICIDA MULTINSETTO
PROTEMAX INSETTICIDA ANTIZANZARE CONCENTRATO
PROTEMAX INSETTICIDA MULTINSETTO CONCENTRATO
INSETTICIDA MULTINSETTO CONCENTRATO
CIPEKILL EC
TAC-10 INSETTICIDA CONCENTRATO
TAC-10

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

<b>Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione</b>	Nome	ZAPI S.p.A.
	Indirizzo	via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>Numero di autorizzazione</b>	IT/2023/00901/BBP	
<b>Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)</b>	IT-0031791-0000	
<b>Data di rilascio dell'autorizzazione</b>	19/10/2023	
<b>Data di scadenza dell'autorizzazione</b>	16/02/2033	

### 1.3. Fabbricante/i dei biocidi

<b>Nome del produttore</b>	ZAPI S.p.A.
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia

#### 1.4. Fabbricante/i dell/i principio/i attivo/i

<b>Principio attivo</b>	1283 - (RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)
<b>Nome del produttore</b>	Limaru NV (acting for Tagros Chemicals India Ltd)
<b>Indirizzo del fabbricante</b>	Paalsesteenweg 170 Bus 7 B-3583 Beringen Belgio
<b>Ubicazione dei siti produttivi</b>	Tagros Chemicals India Private Ltd, Plant: A-4/1&2, Sipcot Industrial Complex, Pachayankuppam, Cuddalore 607 005 Tamil Nadu India

## 2. Composizione e formulazione

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

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
(RS)- $\alpha$ -ciano-3-fenossibenzil(1RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)		Principio attivo	52315-07-8	257-842-9	10,53
DPM – methoxymethylethoxy propanol	2-methoxymethyl-ethoxy propanol	Sostanza non attiva	34590-94-8	252-104-2	54,47

### 2.2. Tipo di formulazione

CE - Concentrato emulsionabile
--------------------------------

### 3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

#### Indicazioni di pericolo

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

#### Consigli di prudenza

Non respirare la polvere polvere.  
Non respirare la polvere i fumi.  
Non respirare la polvere i gas.  
Non respirare la polvere la nebbia.  
Non respirare la polvere i vapori.  
Non respirare la polvere gli aerosol.  
Non disperdere nell'ambiente.  
In caso di malessere, consultare un medico.  
Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Smaltire il recipiente in accordo con i regolamenti vigenti.  
Smaltire il prodotto in accordo con i regolamenti vigenti.

### 4. Usi autorizzati

#### 4.1 Descrizione dell'uso

##### Uso 1 - Applicazione a spot in ambienti chiusi contro insetti striscianti - per 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)

Applicazione a spot

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

Nome scientifico: Blattella germanica  
Nome comune: Blatta germanica  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: Blatta orientalis  
Nome comune: Blatta orientale  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: Lasius niger  
Nome comune: Formica nera  
Fase di sviluppo: Adulti

<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	<p>Metodo: Trattamento a spot a spruzzo</p> <p>Descrizione dettagliata:  Per trattare superfici porose utilizzare 10 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (1%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 50 mL di soluzione per 1 m<sup>2</sup></p> <p>Per trattare superfici non porose utilizzare 5 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,5%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 40 mL di soluzione per 1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Residualità: 4 settimane</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: Superfici porose: il dosaggio in termini di sostanza attiva è di 52,7 mg s.a./m<sup>2</sup>. Superfici non porose: il dosaggio in termini di sostanza attiva è di 21 mg s.a./m<sup>2</sup>.</p> <p>Diluizione (%):  Numero e tempi di applicazione:  Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale addestrato</p> <p>Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Flacone HDPE con tappo dosatore: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.</p> <p>Bottiglia in HDPE con camera di misurazione (bottiglia a doppio collo): 500, 1000 ml.</p> <p>Tanica HDPE: 5, 10, 20 L.</p>

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

Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, dove solitamente si nascondono gli insetti.

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

Non applicare su aree soggette a normale pulizia a umido.  
Evitare il contatto con le superfici trattate.  
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo X, EN XXXXX).

#### 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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

### 4.2 Descrizione dell'uso

#### Usò 2 - Applicazione a spot in ambienti chiusi contro insetti striscianti - per uso amatoriale

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Applicazione a spot
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Blattella germanica Nome comune: Blatta germanica Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Blatta orientalis Nome comune: Blatta orientale Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Lasius niger Nome comune: Formica nera Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Trattamento a spot a spruzzo Descrizione dettagliata: Nel caso di superfici porose (es. cemento, mattoni, legno, plastica ecc.) (52,7 mg s.a./m2) • Flacone con dosatore: dosare 1 mL di prodotto e versare 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2 • Confezione monouso da 1 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2</li> <li>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2</li> </ul> <p>Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.) (21 mg s.a./m2):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flacone con dosatore: dosare 0,5 mL di prodotto e versare 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 32 spruzzi per m2.</li> <li>• Confezione monouso da 1 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m2.</li> <li>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m2.</li> <li>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m2.</li> </ul> <p>Residualità: 4 settimane</p>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>Tasso di domanda: Nel caso di superfici porose 52,7 mg s.a./m2. Nel caso di superfici non porose 21 mg s.a./m2.</p> <p>Diluizione (%):</p> <p>Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore non professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Flacone con finestra di misurazione (20 ml)</p> <p>Confezione monouso: 1 ml</p> <p>Sistema pronto per la diluizione: 5 ml</p> <p>Sistema a cartuccia: 5 ml</p>

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

Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, dove solitamente si nascondono gli insetti.

Nel caso di Ready to Dilute System, rimuovere il collare, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando l'apposito contenitore, dotato dell'apposito grilletto.

Nel caso del Sistema a Cartuccia, aggiungere 500ml di acqua di rubinetto nel flacone, posizionare la cartuccia nel collo del flacone, posizionare il trigger, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando il suo contenitore, dotato dell'apposito trigger.

Nel caso di flacone con finestrella di misurazione e Confezione monouso, l'applicazione viene eseguita tramite nebulizzatore con una portata di 1,25 ml/spray. Il volume appropriato di prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua e agitato.

Per gli utilizzatori non professionisti si propone d'inserire la seguente limitazione: "L'abbattimento degli scarafaggi è previsto 4 ore dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate".

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

Non applicare su aree soggette a normale pulizia a umido.  
Evitare il contatto con le superfici trattate.

#### 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



Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

### 4.3 Descrizione dell'uso

#### Uso 3 - Applicazione in crepe e fessure in ambienti chiusi contro insetti striscianti - per 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)

Applicazione in crepe e fessure

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

Nome scientifico: *Blattella germanica*  
Nome comune: Blatta germanica  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: *Blatta orientalis*  
Nome comune: Blatta orientale  
Fase di sviluppo: Adulti

Nome scientifico: *Lasius niger*  
Nome comune: Formica nera  
Fase di sviluppo: Adulti

##### Campo di applicazione

In ambiente chiuso

##### Metodi di applicazione

Metodo: Trattamento a spruzzo in crepe e fessure

Descrizione dettagliata:

Nel caso di superfici porose (es. cemento, mattoni, legno plastica ecc.) (52,7 mg s.a./m<sup>2</sup>): utilizzare 10 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (1%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 50 mL di soluzione per 1 m<sup>2</sup>.

Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.) (21 mg s.a./m<sup>2</sup>): utilizzare 5 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,5%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 40 mL di soluzione per 1 m<sup>2</sup>.

Residualità: 4 settimane

Tasso di domanda: Nel caso di superfici porose 52,7 mg t.g.a.i./m<sup>2</sup>. Nel caso di

<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	<p>superfici non porose 21 mg t.g.a.i./ m2.  Diluizione (%):  Numero e tempi di applicazione:  Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.</p>
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	<p>Utilizzatore professionale addestrato    Utilizzatore professionale</p>
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	<p>Flacone HDPE con tappo dosatore: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.  Flacone in HDPE con camera di misurazione (flacone a doppio collo): 500, 1000 ml.  Tanica HDPE: 5, 10, 20 L.</p>

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

Applicare in crepe e fessure di superfici quali: piastrelle di ceramica, marmo, granito e altre superfici in pietra dura, metalli (acciaio, ferro, ecc...), plastica, vetro (es: vetri delle finestre), compensato verniciato. Applicare il prodotto direttamente in crepe e fessure da una distanza di 40 cm.  
Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, in tutte le crepe e fessure dove solitamente si nascondono gli insetti.

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

Non applicare su aree soggette a normale pulizia a umido.  
Evitare il contatto con le superfici trattate.  
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo X, EN XXXXX).

#### 4.3.3 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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

#### 4.4 Descrizione dell'uso

##### Uso 4 - Applicazione in crepe e fessure in ambienti chiusi contro insetti striscianti - per uso amatoriale

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Applicazione in crepe e fessure
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Blattella germanica Nome comune: Blatta germanica Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Blatta orientalis Nome comune: Blatta orientale Fase di sviluppo: Adulti  Nome scientifico: Lasius niger Nome comune: Formica nera Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	In ambiente chiuso
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Trattamento a spruzzo in crepe e fessure Descrizione dettagliata:  Nel caso di superfici porose (es. cemento, mattoni, legno plastica ecc.) (52,7 mg s.a./m <sup>2</sup> )  <ul style="list-style-type: none"><li>• Flacone con dosatore: dosare 1 mL di prodotto e versare 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup></li><li>• Confezione monouso da 1 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup></li><li>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup></li><li>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup></li></ul> Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.) (21 mg s.a./ m <sup>2</sup> ): <ul style="list-style-type: none"><li>• Flacone con dosatore: dosare 0,5 mL di prodotto e versare 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 32 spruzzi per m<sup>2</sup>.</li><li>• Confezione monouso da 1 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m<sup>2</sup>.</li><li>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m<sup>2</sup>.</li><li>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m<sup>2</sup>.</li></ul> Residualità: 4 settimane
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: Nel caso di superfici porose 52,7 mg s.a./m <sup>2</sup> . Nel caso di superfici non porose 21 mg s.a./m <sup>2</sup> . Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.

#### Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

#### Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Flacone con finestra di misurazione (20 ml)  
Confezione monouso: 1 ml  
Sistema pronto per la diluizione: 5 ml  
Sistema a cartuccia: 5 ml

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

Applicare nei locali domestici in crepe e fessure di superfici quali: piastrelle di ceramica, marmo, granito e altre superfici in pietra dura, metalli (acciaio, ferro, ecc...), plastica, vetro (es: vetri delle finestre), compensato verniciato. Applicare il prodotto direttamente in crepe e fessure da una distanza di 40 cm.

Il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette non pulite regolarmente, per esempio dietro o sotto il frigorifero, sotto il lavello della cucina, sotto il forno o lo scaldabagno, dove solitamente si nascondono gli insetti.

Per gli utilizzatori non professionisti si propone di inserire la seguente limitazione: "L'abbattimento degli scarafaggi è previsto 4 ore dopo l'esposizione degli insetti alle superfici trattate".

Nel caso di Ready to Dilute System, rimuovere il collare, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando il suo contenitore, dotato dell'apposito trigger.

Nel caso del Sistema a Cartuccia, aggiungere 500ml di acqua di rubinetto nel flacone, posizionare la cartuccia nel collo del flacone, posizionare il trigger, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando il suo contenitore, dotato dell'apposito trigger.

Nel caso di Flacone con finestrella di misurazione e Confezione monouso, l'applicazione viene eseguita tramite nebulizzatore a pistola con una portata di 1,25 ml/spruzzo. Il volume appropriato di prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua e agitato.

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

Non applicare su aree soggette a regolare pulizia a umido  
Evitare il contatto con le superfici trattate.

#### 4.4.3 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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

#### 4.5 Descrizione dell'uso

##### Uso 5 - Trattamento residuale superficiale intorno agli edifici contro la zanzara tigre- Per uso professionale

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto viene applicato all'aperto intorno agli edifici nelle aree rurali per controllare le zanzare tigre.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: Aedes albopictus Nome comune: Zanzara tigre Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  All'aperto nelle zone rurali
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: a spruzzo, trattamento superficiale Descrizione dettagliata: Trattare intorno all'edificio partendo da un'altezza di circa 50cm, fino a 150cm, trattando una fascia di circa un metro di altezza. Utilizzare 2 g di prodotto concentrato e diluire in 1 L di acqua (0,2%); miscelare accuratamente e applicare con apposito nebulizzatore in ragione di 50 mL di soluzione per 1 m <sup>2</sup> . L'azione residuale del prodotto è di 3 giorni.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 10,5 mg s.a. /m <sup>2</sup> . Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore professionale addestrato  Utilizzatore professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Flacone HDPE con tappo dosatore: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml. Flacone in HDPE con camera di misurazione (flacone a doppio collo): 500, 1000 ml. Tanica HDPE: 5, 10, 20 L.

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

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

Diluire il prodotto in acqua allo 0,2% p/p, miscelare accuratamente e, utilizzando una pompa a spalla o un apposito dispositivo, applicare 50 mL di soluzione insetticida per m<sup>2</sup>.  
Il prodotto va applicato uniformemente sull'area prescelta da una distanza di 50 cm. Il prodotto agisce contro le zanzare tigre per contatto e vapore.

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

Non applicare il prodotto su zone allacciate o in prossimità di fognature, scarichi idrici, tombini.  
Non applicare in caso di pioggia o vento. Prevenire l'esposizione di organismi non bersaglio (ad esempio, considerare l'applicazione notturna quando gli impollinatori comprese le api non sono attivi, nessun trattamento delle piante durante il periodo di fioritura).  
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo X, EN XXXXX).

#### 4.5.3 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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

#### 4.6 Descrizione dell'uso

##### Uso 6 - Trattamento residuale superficiale intorno agli edifici contro la zanzara tigre- Per uso amatoriale

###### Tipo di prodotto

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

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

Il prodotto viene applicato all'aperto intorno agli edifici nelle aree rurali per controllare le zanzare.

<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: <i>Aedes albopictus</i> Nome comune: Zanzara tigre Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto  All'aperto in zona rurale
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: A spruzzo, trattamento superficiale Descrizione dettagliata: Trattare intorno all'edificio partendo da un'altezza di circa 50cm, fino a 150cm, trattando una fascia di circa un metro di altezza. • Flacone con dosatore: dosare 2 mL di prodotto e versare 1 L d'acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2 • Confezione monouso da 2 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 1 L d'acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m2 • Sistema Pronto da Diluire: agitare bene ed eseguire 8 spruzzi per m2 • Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 8 spruzzi per m2 L'azione residuale del prodotto è di 3 giorni.
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 10,5 mg s.a./m2 Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Flacone con finestra di misurazione: 20 ml Confezione monouso: 2 ml Sistema pronto per la diluizione: 5 ml Sistema a cartuccia: 5 ml

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

Il prodotto va applicato uniformemente sull'area prescelta da una distanza di 50 cm. Il prodotto agisce contro le zanzare tigre per contatto e vapore.  
Nel caso di Ready to Dilute System, rimuovere il collare, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando l'apposito contenitore, dotato dell'apposito grilletto.  
Nel caso del Sistema a Cartuccia, aggiungere 500ml di acqua di rubinetto nel flacone, posizionare la cartuccia nel collo del flacone, posizionare il grilletto, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando il suo contenitore, dotato dell'apposito grilletto.  
Nel caso di Flacone con finestrella di misurazione e Confezione monouso, l'applicazione viene eseguita tramite trigger spray con una portata di 1,25 ml/spruzzo. Il volume appropriato di prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua e agitato.

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

Non applicare il prodotto su zone collegate o in prossimità di fognature, scarichi idrici, tombini.  
Non applicare in caso di pioggia o vento. Prevenire l'esposizione di organismi non bersaglio (ad esempio, considerare l'applicazione notturna quando gli impollinatori comprese le api non sono attivi, nessun trattamento delle piante durante il periodo di fioritura).

#### 4.6.3 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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

### 4.7 Descrizione dell'uso

#### Usò 7 - Eradicazione dei nidi di formiche- Per 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)

Il prodotto si applica all'esterno, a spruzzo, per l'eradicazione dei formicai.

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

Nome scientifico: Lasius niger  
Nome comune: Formica nera  
Fase di sviluppo: Adulti

##### Campo di applicazione

All'aperto

##### Metodi di applicazione

Metodo: Applicazione intorno e all'ingresso del nido, a spruzzo per l'eradicazione del nido stesso  
Descrizione dettagliata:  
Il prodotto concentrato deve essere diluito in acqua allo 0,5% p/p prima dell'uso.  
La quantità di soluzione insetticida (diluita) da applicare a ciascun nido è di 25 g/nido.



**Dosi di impiego e frequenze**

Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 13,2 mg s.a./nido  
Diluizione (%):  
Numero e tempi di applicazione:  
Nessuna limitazione.

**Categoria/e di utilizzatori**

Utilizzatore professionale addestrato  
Utilizzatore professionale

**Dimensioni e materiale dell'imballaggio**

Flacone HDPE con tappo dosatore: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.  
Flacone in HDPE con camera di misurazione (flacone a doppio collo): 500, 1000 ml.  
Tanica HDPE: 5, 10, 20 L.

**4.7.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso**

Diluire il prodotto in acqua alla dose consigliata, miscelare accuratamente ed applicare con apposito nebulizzatore per distribuire la soluzione. L'applicazione deve essere effettuata a una dose di 25 ml di soluzione insetticida per nido, applicata intorno e all'ingresso del nido. Per ottimizzare l'efficacia del trattamento non applicare in caso di pioggia o vento.

**4.7.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Trattamento di un solo nido per applicazione.  
Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).  
Deve essere indossata una tuta protettiva (almeno di tipo X, EN XXXXX).

**4.7.3 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**

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

## 4.8 Descrizione dell'uso

### Usò 8 - Eradicazione dei nidi di formiche- Per uso amatoriale

<b>Tipo di prodotto</b>	Tipo di prodotto 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
<b>Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)</b>	Il prodotto si applica all'esterno, a spruzzo, per l'estirpazione dei formicai.
<b>Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)</b>	Nome scientifico: <i>Lasius niger</i> Nome comune: Formica nera Fase di sviluppo: Adulti
<b>Campo di applicazione</b>	All'aperto
<b>Metodi di applicazione</b>	Metodo: Applicazione intorno e all'ingresso del nido, a spruzzo, per l'eradicazione del nido stesso Descrizione dettagliata: <ul style="list-style-type: none"><li>• Confezione monouso da 1 mL: aprire la confezione e versare il contenuto in 100 mL di acqua in un apposito contenitore con nebulizzatore. Agitare bene ed eseguire 10 spruzzi per nido</li><li>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 10 spruzzi per nido</li><li>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 10 spruzzi per nido.</li></ul>
<b>Dosi di impiego e frequenze</b>	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 13,2 mg s.a./nido Diluizione (%): Numero e tempi di applicazione: Nessuna limitazione.
<b>Categoria/e di utilizzatori</b>	Utilizzatore non professionale
<b>Dimensioni e materiale dell'imballaggio</b>	Confezione monouso: 1 ml Sistema pronto per la diluizione: 5 ml Sistema a cartuccia: 5 ml

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

Nel caso di Ready to Dilute System, rimuovere il collare, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando il suo contenitore, dotato dell'apposito trigger.

Nel caso del Sistema a Cartuccia, aggiungere 500 ml di acqua di rubinetto nel flacone, posizionare la cartuccia nel collo del flacone, posizionare il grilletto, avvitare la ghiera, agitare il contenitore. L'applicazione deve essere eseguita utilizzando l'apposito contenitore, dotato dell'apposito grilletto.

Nel caso della confezione monouso, l'applicazione viene eseguita tramite nebulizzatore a pistola con una velocità di spruzzo di 1,25 ml/spruzzo. Il volume appropriato di prodotto viene aggiunto al volume richiesto di acqua e agitato.

L'applicazione deve essere effettuata alla velocità consigliata, intorno e all'ingresso del nido. Per ottimizzare l'efficacia del trattamento non applicare in caso di pioggia o vento.

#### **4.8.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso**

Trattamento di un solo nido per applicazione.

#### **4.8.3 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**

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

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

Fare riferimento alla sezione 2.1.5 Istruzioni generali per l'uso.

### **5. Indicazioni generali per l'uso**

#### **5.1. Istruzioni d'uso**

Leggere sempre l'etichetta o il foglio illustrativo prima dell'uso e seguire tutte le istruzioni fornite.

#### **5.2. Misure di mitigazione del rischio**

Il prodotto deve essere applicato in modo tale che i bambini, gli animali da fattoria e gli animali domestici, in particolare i gatti, non entrino in contatto con il prodotto.  
Tenere i gatti lontano dalle superfici trattate. A causa della loro particolare sensibilità ai piretroidi, il prodotto può causare gravi reazioni avverse nei gatti.  
Rimuovere o coprire terrari, acquari e gabbie per animali prima dell'applicazione. Spegnerne il filtro dell'aria dell'acquario durante la spruzzatura.  
Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.  
Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.  
Non spruzzare su persone e animali domestici.  
Per applicazioni in ambienti interni per il controllo degli insetti striscianti:  
Coprire tutte le superfici e le strutture che possono entrare in contatto con mangimi e acqua potabile.  
- N-122 Coprire tutte le superfici e le strutture che possono entrare in contatto con mangimi e acqua potabile.  
- N-127 Non applicare direttamente su o vicino ad alimenti, mangimi o bevande, o su superfici o utensili che possono entrare in diretto contatto con alimenti, mangimi, bevande e bestiame/animali domestici.  
- N-132 Non applicare direttamente su superfici dove alimenti o mangimi vengono depositati, preparati o consumati.  
- N-301 Non conservare vicino a cibi, bevande e mangimi.  
Vedere le misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso sopra descritte.

### 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

- I piretroidi possono causare parestesia (bruciore e formicolio della pelle senza irritazione). Se i sintomi persistono: consultare un medico  
- IN CASO DI INALAZIONE: In caso di sintomi contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
- IN CASO DI INGESTIONE: In caso di sintomi contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
- IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: In caso di sintomi contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
- IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: In caso di sintomi, sciacquare con acqua. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
- Non disperdere nell'ambiente il prodotto o i suoi contenitori vuoti.

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

Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le normative locali sulla gestione dei rifiuti.  
Non svuotare negli scarichi. Non riutilizzare l'imballaggio.

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da cibi, bevande o mangimi.  
Durata di conservazione: 2 anni, nel contenitore originale a temperatura ambiente. Evitare temperature estreme e l'esposizione alla luce solare diretta. Proteggere dal gelo.

## 6. Altre informazioni

Contiene cipermetrina; Può causare parestesia.