

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

GARBAN

**Tipo/i di prodotto**

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00901/BBP

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0031791-0000

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

### 1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	GARBAN INSETTICIDA MULTINSETTO PROTEMAX INSETTICIDA ANTIZANZARE CONCENTRATO PROTEMAX INSETTICIDA MULTINSETTO CONCENTRATO INSETTICIDA MULTINSETTO CONCENTRATO CIPEKILL EC TAC-10 INSETTICIDA CONCENTRATO TAC-10 GARBAN PRO GARBAN EVO GARBAN EVOLUTION
-------------------------------	---

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

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

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	ZAPI S.p.A.
Indirizzo del fabbricante	Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	ZAPI S.p.A. site 1 Via Terza Strada 12 35026 Conselve Italia

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

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

---

## Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

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

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

### 2.2. Tipo/i di formulazione

EC Concentrato emulsionabile

### Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	<p>H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>H373: Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata o ripetuta {1:indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo: }.</p>
Consigli di prudenza	<p>P260: Non respirare polvere.</p> <p>P260: Non respirare i fumi.</p> <p>P260: Non respirare i gas.</p> <p>P260: Non respirare la nebbia.</p> <p>P260: Non respirare i vapori.</p> <p>P260: Non respirare gli aerosol.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P314: Get medical advice/attention if you feel unwell.</p> <p>P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.</p> <p>P501: Smaltire il recipiente in accordo con i regolamenti vigenti.</p> <p>P501: Smaltire il prodotto in accordo con i regolamenti vigenti.</p>

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 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)	Denominazione scientifica: altro: Blattella germanica Denominazione comune: altro: Blatta germanica Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: Blatta orientalis Denominazione comune: altro: Blatta orientale Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: Lasius niger Denominazione comune: altro: Formica nera Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Trattamento a spot a spruzzo  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> 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> . Residualità: 4 settimane
Tasso/i e frequenza di applicazione	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> .  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato ; professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flacone HDPE con tappo dosatore: 100, 250, 500, 1000, 2000 ml.  Bottiglia in HDPE con camera di misurazione (bottiglia a doppio collo): 500, 1000 ml. Tanica HDPE: 5, 10, 20 L.

---

#### **4.1.1. Istruzioni 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**

#### **4.1.3. 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).

#### **4.1.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.1.5. 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.

#### **4.1.6. 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 degli usi**

**Tabella 2. Applicazione a spot in ambienti chiusi contro insetti striscianti - 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)	Applicazione a spot

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: altro: Blattella germanica Denominazione comune: altro: Blatta germanica Fase di sviluppo: adulti</p> <p>Denominazione scientifica: altro: Blatta orientalis Denominazione comune: altro: Blatta orientale Fase di sviluppo: adulti</p> <p>Denominazione scientifica: altro: Lasius niger Denominazione comune: altro: Formica nera Fase di sviluppo: adulti</p>
Campo/i di applicazione	uso al chiuso
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: altro: Trattamento a spot a spruzzo</p> <p>Descrizione dettagliata: Nel caso di superfici porose (es. cemento, mattoni, legno, plastica ecc.) (52,7 mg s.a./m<sup>2</sup>)• 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>• 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>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m<sup>2</sup>Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.) (21 mg s.a./m<sup>2</sup>):• 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>• 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>• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m<sup>2</sup>• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m<sup>2</sup>.Residualità: 4 settimane</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>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>.</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.</p>
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Flacone con finestra di misurazione (20 ml) Confezione monouso: 1 ml Sistema pronto per la diluizione: 5 ml Sistema a cartuccia: 5 ml</p>

---

#### **4.2.1. Istruzioni 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**

#### **4.2.3. 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.

#### **4.2.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.2.5. 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.

#### **4.2.6. 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 degli usi**

**Tabella 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
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: <i>Blattella germanica</i> Denominazione comune: altro: <i>Blatta germanica</i> Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Blatta orientalis</i> Denominazione comune: altro: <i>Blatta orientale</i> Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: <i>Lasius niger</i> Denominazione comune: altro: <i>Formica nera</i> Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: 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/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Nel caso di superfici porose 52,7 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> . Nel caso di superfici non porose 21 mg t.g.a.i./m <sup>2</sup> .  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato ; 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.

---

#### **4.3.1. Istruzioni 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**

#### **4.3.3. 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).

#### **4.3.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.3.5. 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.

#### **4.3.6. 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 degli usi**

#### **Tabella 4. Applicazione in crepe e fessure in ambienti chiusi contro insetti striscianti - 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)	Applicazione in crepe e fessure
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: Blattella germanica Denominazione comune: altro: Blatta germanica Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: Blatta orientalis Denominazione comune: altro: Blatta orientale Fase di sviluppo: adulti  Denominazione scientifica: altro: Lasius niger Denominazione comune: altro: Formica nera Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: 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> ) • 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> • 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> • Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m <sup>2</sup> • Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 40 spruzzi per m <sup>2</sup> Nel caso di superfici non porose (es. plastica, metallo, ceramica ecc.) (21 mg s.a./ m <sup>2</sup> ):• 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> .• 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> .• Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m <sup>2</sup> .• Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 16 spruzzi per m <sup>2</sup> . Residualità: 4 settimane
Tasso/i e frequenza di applicazione	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> .  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (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 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**

#### **4.4.3. 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.

#### **4.4.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.4.5. 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.

#### **4.4.6. 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 degli usi

**Tabella 5. Trattamento residuale superficiale intorno agli edifici contro la zanzara tigre- 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 viene applicato all'aperto intorno agli edifici nelle aree rurali per controllare le zanzare tigre.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: Aedes albopictus Denominazione comune: altro: Zanzara tigre Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  All'aperto nelle zone rurali
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: 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.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 10,5 mg s.a. /m <sup>2</sup> .  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato ; 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.

##### 4.5.1. Istruzioni 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

#### 4.5.3. 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).

#### 4.5.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### 4.5.5. 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.

#### 4.5.6. 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 degli usi

**Tabella 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.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: Aedes albopictus Denominazione comune: altro: Zanzara tigre Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto  All'aperto in zona rurale
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: 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 m <sup>2</sup> • 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 m <sup>2</sup> • Sistema Pronto da Diluire: agitare bene ed eseguire 8 spruzzi per m <sup>2</sup> • Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 8 spruzzi per m <sup>2</sup> L'azione residuale del prodotto è di 3 giorni.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 10,5 mg s.a./m <sup>2</sup>  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere eseguito fino a 2 volte all'anno.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	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 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**

#### **4.6.3. 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).

#### **4.6.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.6.5. 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.

#### **4.6.6. 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 degli usi**

**Tabella 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)	Denominazione scientifica: altro: <i>Lasius niger</i> Denominazione comune: altro: Formica nera Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto

Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: 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.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 13,2 mg s.a./nido  Numero e tempi di applicazione: Nessuna limitazione.
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato ; 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 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**

#### **4.7.3. 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).

#### **4.7.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.7.5. 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.

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

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

#### 4.8. Descrizione degli usi

**Tabella 8. Eradicazione dei nidi di formiche- 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 si applica all'esterno, a spruzzo, per l'estirpazione dei formicai.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: <i>Lasius niger</i> Denominazione comune: altro: Formica nera Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso all'aperto
Metodo/i di applicazione	Metodo: altro: Applicazione intorno e all'ingresso del nido, a spruzzo, per l'eradicazione del nido stesso  Descrizione dettagliata: • 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 • Sistema pronto da diluire: agitare bene ed eseguire 10 spruzzi per nido • Sistema a cartuccia: agitare bene ed eseguire 10 spruzzi per nido.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: La dose di impiego in termini di sostanza attiva è di 13,2 mg s.a./nido  Numero e tempi di applicazione: Nessuna limitazione.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Confezione monouso: 1 ml Sistema pronto per la diluizione: 5 ml Sistema a cartuccia: 5 ml

---

#### **4.8.1. Istruzioni 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**

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

Trattamento di un solo nido per applicazione.

#### **4.8.4. Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti, 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.

#### **4.8.5. 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.

#### **4.8.6. 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.

---

## Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO<sup>1</sup>

### 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, istruzioni per interventi di pronto soccorso e 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.

---

<sup>1</sup>Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

---

### **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.

---

**Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

Contiene cipermetrina; Può causare parestesia.