

**IT**

***ALLEGATO***

**RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA**

Mirmex GR

**Tipo/i di prodotto**

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

**Numero di autorizzazione:** IT/2023/00935/MRP

**Numero dell'approvazione del R4BP:** IT-0029863-0000

## Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

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

Denominazione/i commerciale/i	FIORAND ESCA ANTIFORMICHE MICROGRANULI Mirmex GR Duracid Microgranuli Durafast Microgranuli
-------------------------------	---

### 1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
	Indirizzo	via Desman, 43 35010 Borgoricco Italia
Numero di autorizzazione	IT/2023/00935/MRP	
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>	IT-0029863-0000	
Data di rilascio dell'autorizzazione	24/01/2024	
Data di scadenza dell'autorizzazione	01/11/2032	

### 1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	Vebi Istituto Biochimico s.r.l.
Indirizzo del fabbricante	via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) Italia
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Vebi Istituto Biochimico s.r.l. site 1 via Desman, 43 35010 Borgoricco (PD) 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	Business Center Mezzo, 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-dimetilciclopropancarbossilato (Cipermetrina)		principio attivo	52315-07-8	257-842-9	0,632
Acido acetico	Acetic acid	Sostanza non attiva	64-19-7	200-580-7	0,012

### 2.2. Tipo/i di formulazione

GR Granulare

---

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

Indicazioni di pericolo	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P103: Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P273: Non disperdere nell'ambiente. P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501: Smaltire il prodotto in in conformità alla normativa nazionale. P501: Smaltire il recipiente in in conformità alla normativa nazionale.

## Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

### 4.1. Descrizione degli usi

**Tabella 1. Pubblico (non professionisti)**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18: Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Prodotto per il controllo delle formiche (operaie e nidi) all'interno di edifici. Prodotto per il controllo delle formiche (operaie) all'esterno, intorno agli edifici solo su terrazze e balconi.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: <i>Lasius niger</i> Denominazione comune: altro: Formica Fase di sviluppo: adulti
Campo/i di applicazione	uso al chiuso altro: Other  Interno, esterno intorno agli edifici
Metodo/i di applicazione	Metodo: A diffusione  Descrizione dettagliata: Spargimento dei granuli. Prodotto pronto all'uso. Trattamento di crepe e fessure. Per uso interno: applicare in strati sottili in crepe e fessure (sotto i mobili, negli angoli e altri nascondigli), vuote e cavità (divisorio tra pareti, buchi, ecc.). Per uso esterno, attorno agli edifici: applicare in crepe e fessure solo su superfici pavimentate e aree coperte da un tetto (protette dalla pioggia) su terrazze e balconi.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: 8 g/ m2  Diluizione (%): 0  Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere effettuato fino a 2 volte all'anno con un intervallo minimo di 4 settimane tra le applicazioni.
Categoria/e di utilizzatori	pubblico (non professionale)
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Busta: 50 g, 100 g, 150 g, 200 g, 250 g, 300 g, 350 g Materiale della busta: -palstica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45 -plastica: PP 25+PET MET 12 +PE60 -plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60 -palstica: PP25+PE80 -plastica: PP25+PET12+PE60  Barattolo spargitore: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 350 g barattolo : LDPE, HDPE tappo: PP; LDPE

	Bottiglia con applicatore: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 350 g bottiglia: HDPE  tappo: PP; LDPE
--	--

#### **4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Il prodotto è un granulo utilizzato contro le formiche costituito da cipermetrina microincapsulata.

Per dosare il prodotto, si può utilizzare un cucchiaino monouso o dedicato, considerando che 8 grammi di prodotto equivalgono approssimativamente a 2 cucchiaini.

Un'attenta pre-esaminazione delle aree dove gli insetti passano o si nascondono abitualmente aumenta l'efficacia del trattamento. Una particolare attenzione dovrebbe essere prestata ai luoghi bui e caldi, a scantinati e magazzini, oltre che alle aree intorno a tubi dell'acqua, riscaldamento e ventilazione, sotto gli armadi ed altri oggetti ingombranti.

Leggere sempre l'etichetta o il foglio informativo e seguire tutte le istruzioni fornite.

Se l'infestazione persiste, contattare un professionista formato.

Il prodotto esercita un effetto abbatente entro 60 minuti dall'esposizione delle formiche alle superfici trattate.

Il prodotto ha una residuità di 4 settimane.

Rimuovere il prodotto dopo l'effetto residuale

Rimuovere gli insetti morti dopo il trattamento.

#### **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 il prodotto su superfici che potrebbero entrare in contatto con animali, cibo o bevande destinati al consumo umano o all'alimentazione di bestiame

Per trattamenti all'interno: il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette, su superfici che normalmente non vengono pulite (es. sotto i mobili, negli angoli, ecc.). Non applicare su aree normalmente soggette a pulizia ad umido.

Per trattamenti all'esterno, attorno agli edifici: applicare solo su superfici pavimentate e aree coperte da tetti. Non applicare in prossimità di corpi idrici superficiali o di zone di protezione delle acque.

Applicare solo in aree non soggette a sommersione o ad essere bagnate, quindi al riparo da pioggia, inondazioni e acque di pulizia.

Da usare solo in aree inaccessibili a neonati, bambini e animali non bersaglio.

Non mettere in atto procedure di pulitura ad umido, ma solo procedure di pulitura a secco (aspirapolvere o scopa) oppure usare carta umida. Dopo la pulizia, smaltire quanto raccolto come rifiuti solidi.

#### **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**

Il prodotto contiene cipermetrina. Potrebbe provocare parestesia.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

---

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico o un centro antiveleni.

**IN CASO DI INALAZIONE:** In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

**IN CASO DI INGESTIONE:** In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

Non esiste un antidoto, si consiglia un trattamento sintomatico.

Non sono previsti effetti avversi se si seguono le istruzioni per l'uso.

Numero di telefono del centro antiveleni:

Impedire l'ingresso in scarichi, fognature e corsi d'acqua. Raccogliere e smaltire il prodotto senza creare nuvole di polvere. Raccogliere le fuoriuscite e metterle in contenitori idonei ben sigillati per lo smaltimento. Pulire le superfici contaminate con carta umida e dopo la pulizia smaltirla nei rifiuti solidi.

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

Trattamento dei rifiuti:

- Smaltire rifiuti e residui in accordo con i requisiti delle autorità locali.
- Non consentire il deflusso nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

I residui e i contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi secondo le disposizioni locali e nazionali.

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da bambini, cibo o mangimi.

Il prodotto è stabile per 2 anni se conservato nella confezione originale integra, al riparo dalla luce e dall'esposizione ai raggi solari, e se conservato a temperatura ambiente.

## **4.2. Descrizione degli usi**

**Tabella 2. Professionisti**

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 18: Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	

	<p>Prodotto per il controllo delle formiche (operaie e nidi) all'interno di edifici.</p> <p>Prodotto per il controllo delle formiche (operaie) all'esterno, intorno agli edifici solo su terrazze e balconi.</p>
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Denominazione scientifica: altro: <i>Lasius niger</i></p> <p>Denominazione comune: altro: formica</p> <p>Fase di sviluppo: adulti</p>
Campo/i di applicazione	<p>uso al chiuso</p> <p>altro: Other</p> <p>Interno, esterno intorno agli edifici</p>
Metodo/i di applicazione	<p>Metodo: A diffusione</p> <p>Descrizione dettagliata: Spargimento dei granuli. Prodotto pronto all'uso. Trattamento di crepe e fessure. Per uso interno: applicare in strati sottili in crepe e fessure (sotto i mobili, negli angoli e altri nascondigli), vuoti e cavità (divisorio tra pareti, buchi, ecc.). Per uso esterno, attorno agli edifici: applicare in crepe e fessure solo su superfici pavimentate e aree coperte da tetti (protette dalla pioggia) su terrazze e balconi.</p>
Tasso/i e frequenza di applicazione	<p>Tasso di domanda: 8g/ m2</p> <p>Diluizione (%): 0</p> <p>Numero e tempi di applicazione: Il trattamento può essere effettuato fino a 2 volte all'anno con un intervallo minimo di 4 settimane tra le applicazioni.</p>
Categoria/e di utilizzatori	professionista qualificato
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	<p>Busta: 0.5 kg, 1 kg, 1.5 kg, 2kg, 2.5 kg; 3 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg</p> <p>Materiale della busta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE45</li> <li>-plastica: PP 25+PET MET 12 +PE60</li> <li>-plastica: PP MAT20 + PET MET 12 + PE60</li> <li>-plastica: PP25+PE80</li> <li>-plastica: PP25+PET12+PE60</li> </ul> <p>Barattolo spargitore: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g, 500 g, 750g, 1000 g</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Barattolo : LDPE, HDPE</li> <li>-Tappo:PP; LDPE</li> </ul> <p>Bottiglia con applicatore: 50 g, 100 g, 150 g, 200g, 250 g, 300 g, 375 g 500 g, 750g</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-bottiglia: HDPE</li> <li>-tappo: PP; LDPE</li> </ul>

---

Secchio CPP; 5 kg, 10 kg
--------------------------

#### **4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso**

Non mescolare con altri prodotti chimici.

Il prodotto è un granulo utilizzato contro le formiche costituito da cipermetrina microincapsulata.

Per dosare il prodotto, si può utilizzare un cucchiaino monouso o dedicato, considerando che 8 grammi di prodotto equivalgono approssimativamente a 2 cucchiaini.

Leggere sempre l'etichetta o il foglio informativo e seguire tutte le istruzioni fornite.

Il prodotto ha un periodo residuale di 4 settimane.

Rimuovere il prodotto dopo l'effetto residuale

Rimuovere gli insetti morti dopo il trattamento.

#### **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 il prodotto su superfici che potrebbero entrare in contatto con animali, cibo o bevande destinati al consumo umano o all'alimentazione di bestiame

Per trattamenti all'interno: il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette, su superfici che normalmente non vengono pulite (es. sotto i mobili, negli angoli, ecc.). Non applicare su aree normalmente soggette a pulizia ad umido.

Per trattamenti all'esterno, attorno agli edifici: applicare solo su superfici pavimentate e aree coperte da tetti. Non applicare in prossimità di corpi idrici superficiali o di zone di protezione delle acque

Applicare solo in aree non soggette a sommersione o ad essere bagnate, quindi al riparo da pioggia, inondazioni e acque di pulizia.

Da usare solo in aree inaccessibili a neonati, bambini e animali non bersaglio.

Coprire il pavimento quando si carica il prodotto negli strumenti per l'applicazione e smaltire il materiale nei rifiuti solidi, in modo da evitare rilasci sul pavimento.

Non mettere in atto procedure di pulizia ad umido, ma solo procedure di pulizia a secco (aspirapolvere o scopa) oppure usare carta umida. Dopo la pulizia, smaltire quanto raccolto come rifiuti solidi.

#### **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**

Il prodotto contiene cipermetrina. Potrebbe provocare parestesia.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico o un centro antiveleni.

**IN CASO DI INALAZIONE:** In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

**IN CASO DI INGESTIONE:** In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

---

Non esiste un antidoto, si consiglia un trattamento sintomatico.

Numero di telefono del centro antiveleni:

Non sono previsti effetti avversi se si seguono le istruzioni per l'uso.

Impedire l'ingresso in scarichi, fognature e corsi d'acqua. Raccogliere e smaltire il prodotto senza creare nuvole di polvere. Raccogliere le fuoriuscite e metterle in contenitori idonei ben sigillati per lo smaltimento. Pulire le superfici contaminate con carta umida e dopo la pulizia smaltirla nei rifiuti solidi.

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

Quando si utilizzano apparecchiature non monouso (riutilizzabili): pulire le apparecchiature con carta umida e dopo la pulizia smaltire la carta utilizzata per la pulizia nei rifiuti solidi.

Trattamento dei rifiuti:

- Smaltire rifiuti e residui in accordo con i requisiti delle autorità locali.
- Non consentire il deflusso nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

I residui e i contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi secondo le disposizioni locali e nazionali.

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da bambini, cibo o mangimi. Evitare l'esposizione alla luce.

Il prodotto è stabile per 2 anni se conservato nella confezione originale integra, al riparo dalla luce e dall'esposizione ai raggi solari, e se conservato a temperatura ambiente.

---

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

### 5.1. Istruzioni d'uso

Il prodotto è un granulo utilizzato contro le formiche costituito da cipermetrina microincapsulata.

Leggere sempre l'etichetta o il foglio informativo e seguire tutte le istruzioni fornite.

Un'attenta pre-esaminazione delle aree dove gli insetti passano o si nascondono abitualmente aumenta l'efficacia del trattamento. Una particolare attenzione dovrebbe essere prestata ai luoghi bui e caldi, a scantinati e magazzini, oltre che alle aree intorno a tubi dell'acqua, riscaldamento e ventilazione, sotto gli armadi ed altri oggetti ingombranti.

Non mescolare con altri prodotti chimici.

Rimuovere il prodotto dopo l'effetto residuale. Rimuovere gli insetti morti dopo il trattamento.

Strategie per gestire lo sviluppo di resistenze:

- Ove possibile, i trattamenti applicativi dovrebbero essere associati a misure non chimiche.

- Alternare prodotti contenenti sostanze attive con differenti modalità di azione (per rimuovere individui resistenti dalla popolazione).

- Se, nonostante il corretto utilizzo, non si ottengono i risultati di protezione attesi riportati in etichetta e si sospetta una resistenza, è

necessario interrompere l'utilizzo di tutti i prodotti contenenti sostanze attive con stessa modalità di azione.

- Gli utenti dovrebbero informare il titolare dell'autorizzazione se il trattamento è inefficace e il titolare dell'autorizzazione dovrebbe segnalare eventuali casi di resistenza alle Autorità Competenti (CA) o ad altri organi coinvolti nella gestione delle resistenze.

### 5.2. Misure di mitigazione del rischio

Non applicare il prodotto su superfici che potrebbero entrare in contatto con animali, cibo o bevande intese per consumo umano o per mangimi di bestiame.

Per trattamenti all'interno: il prodotto deve essere applicato solo su aree ristrette, su superfici che normalmente non vengono pulite (es. sotto i mobili, negli angoli, ecc.). Non applicare su aree normalmente soggette a pulizia ad umido.

Per trattamenti all'esterno, attorno agli edifici: applicare solo su superfici pavimentate e aree coperte da tetti. Non applicare in prossimità di corpi idrici superficiali o di zone di protezione delle acque

Applicare solo in aree non soggette a sommersione o ad essere bagnate, quindi al riparo da pioggia, inondazioni e acque di pulizia.

Da usare solo in aree inaccessibili a neonati, bambini e animali non bersaglio.

Non mettere in atto procedure di pulitura ad umido, ma solo procedure di pulitura a secco (aspirapolvere o scopa) oppure usare carta umida. Dopo la pulizia, smaltire quanto raccolto come rifiuti solidi.

### 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

Il prodotto contiene cipermetrina. Potrebbe provocare parestesia.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico o un centro antiveleni.

IN CASO DI INALAZIONE: In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

IN CASO DI INGESTIONE: In caso di malessere, consultare un medico o un centro antiveleni.

---

<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.

---

Non esiste un antidoto, si consiglia un trattamento sintomatico.

Non sono previsti effetti avversi se si seguono le istruzioni per l'uso.

Numero di telefono del centro antiveleni:

Impedire l'ingresso in scarichi, fognature e corsi d'acqua. Raccogliere e smaltire il prodotto senza creare nuvole di polvere. Raccogliere le fuoriuscite e metterle in contenitori idonei ben sigillati per lo smaltimento. Pulire le superfici contaminate con carta umida e dopo la pulizia smaltirla nei rifiuti solidi.

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

Trattamento dei rifiuti:

- Smaltire rifiuti e residui in accordo con i requisiti delle autorità locali.

- Non consentire il deflusso nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

I residui e i contenitori vuoti devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi secondo le disposizioni locali e nazionali.

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

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato, lontano da bambini, cibo o mangimi.

Il prodotto è stabile per 2 anni se conservato nella confezione originale integra, al riparo dalla luce e dall'esposizione ai raggi solari, e se conservato a temperatura ambiente.

---

## **Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI**

Il prodotto contiene il seguente nano materiale: "Diossido di silicio (nano)."