



# INDIA

Conscious Care.

## Scheda Tecnica

STPMC13Rev02

### DELTASECT

**Insetticida in innovativa forma di concentrato emulsionabile a base di deltametrina e di tetrametrina sinergizzate con piperonyl butossido, con solventi non petroliferi di origine vegetale.  
Formulato per applicazioni con termonebbiogeno o ULV**

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19093

#### Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Deltametrina (98% min)	g	2
Tetrametrina (94% min)	g	5
Piperonyl butossido (94% min)	g	6
Coformulanti	q. b. a g	100

Famiglia del principio attivo DELTAMETRINA	piretroidi di tipo 2, fotostabile, residuale
Modalità d'azione	per contatto ed ingestione
Attività insetticida	svolge una azione insetticida irreversibile a seguito della alterazione della trasmissione degli impulsi nervosi
Stadio di sviluppo colpibile	tutti gli stadi larvali e gli stadi adulti

Famiglia del principio attivo TETRAMETRINA	piretroidi di tipo 1, fotolabile, abbattente
Modalità d'azione	principalmente per contatto
Attività insetticida	svolge una rapida azione insetticida per azione neurotossica
Stadio di sviluppo colpibile	insetti adulti e stadi larvali

Gruppo chimico del sinergizzante PIPERONYL BUTOSSIDO	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	aiuta la penetrazione del piretroide all'interno del corpo dell'insetto

#### Formulazione

Nel DELTASECT i principi attivi ed il sinergizzante sono veicolati in solventi di origine vegetale: questa particolare ed originale formulazione consente la massima polivalenza di impiego.

DELTASECT è infatti diluibile in solventi vegetali, oli minerali per nebulizzazioni a freddo o trattamenti ULV (ultrabasso volume), è veicolabile in idonei veicolanti per termo-nebulizzazioni a caldo. Inoltre può essere emulsionato in acqua per i tradizionali trattamenti per irrorazione con pompe a bassa pressione o per applicazioni in campo aperto mediante atomizzatori.

#### Ambiti di impiego e principali infestanti controllabili

DELTASECT sfrutta la collaudata esperienza di associazione di un piretroide ad alto effetto abbattente sinergizzato (tetrametrina) ed uno a elevata persistenza (deltametrina). La formulazione consente l'ottenimento di elevati standard di

Tel.: 049.8076144  
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.  
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)  
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it  
www.indiacare.it



# INDIA

Conscious Care.

efficacia a bassi dosaggi e nelle situazioni più varie quali ambiti sanitari, domestici o civili. Il solvente di origine vegetale consente di contenere la tossicità del formulato e di effettuare interventi con sviluppo di odori nettamente inferiore rispetto ai tradizionali insetticidi a base solvente. La bassa tensione di vapore riduce i rischi connessi alla inalazione rispetto ai formulati basati su solventi derivati dal petrolio.

### Principali infestanti controllabili

1) all'interno di edifici:

- contro i classici infestanti quali blatte, formiche, ragni, ecc. sfruttando la capacità snidante del formulato e cadenzando gli interventi su periodi medio lunghi per la persistenza d'azione conferita dalla deltametrina;
- per risolvere infestazioni estemporanee dovute alla comparsa di pulci, cimici, ecc.

2) in aree esterne:

- per il controllo di infestanti legati ad aree specifiche, ad esempio mosche in prossimità di concimaie ed allevamenti, zecche in prossimità di canili, pulci, blatta orientalis nei raccordi fognari e scarichi domestici.
- per la rapida riduzione di infestanti (ad es. zanzare, chironomidi, ...) in attivo spostamento in prossimità di aree residenziali, centri turistici, campeggi, residence. Il solvente di origine vegetale non provoca fenomeni di fitotossicità, alle dosi indicate, quando Deltasect viene impiegato in presenza di siepi ed altra vegetazione per la riduzione delle presenza di zanzare adulte.

### Dosi e modalità d'impiego

**Nebulizzazioni a freddo o trattamenti con U.L.V. in interni:** diluire 0,5 litri di prodotto in 8 litri di solvente di origine vegetale, olio minerale e impiegare 0,5 litri di soluzione ottenuta su 2000 metri cubi circa.

- **Termo nebulizzazioni a caldo** (impiego con termonebbiogeno) in interni: diluire 70 ml di DELTASECT in 1 litro di idoneo veicolante oleoso (ad es. Oligol) ed impiegare la soluzione ottenuta per un volume di 1.000 metri cubi.
- **Impiego con irroratori a pressione o turbo atomizzatori per trattamenti in aree esterne contro zanzare:** diluire allo 0,3 - 0,5% (300-500 ml in 100 litri d'acqua).
- **Impiego con pompe a bassa pressione per il trattamento di superfici interne od esterne** (ad es. contro gli insetti striscianti e le mosche) : diluire allo 0,5 - 0,7% (50 - 70 ml in 10 litri d'acqua) e irrorare un litro di sospensione ogni 10 metri quadrati circa.

### Classificazione del formulato

Per tali informazioni si rinvia alla scheda di sicurezza.

### Avvertenze

Per un corretto uso del prodotto attenersi scrupolosamente a quanto riportato in etichetta. Leggere e conservare la scheda di sicurezza. Non contaminare persone ed animali, cibi e bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi, chi utilizza il prodotto è responsabile per eventuali danni derivanti dal suo impiego.



# I N D I A

Conscious Care.

## Scheda Tecnica

STPMC13Rev02

**Nota importante: vista l'impossibilità di determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare qualsiasi superficie è necessario fare un prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni.**

**I.N.D.I.A. declina ogni responsabilità in tal senso.**

Publicazione riservata alle seguenti categorie professionali : agronomi, disinfestatori, igienisti, medici, parassitologi, veterinari.

Tel.: 049.8076144  
Fax: 049.8076146

I.N.D.I.A. Industrie Chimiche S.r.l.  
Via Sorgaglia 25 - 35020 Arre (PD)  
P. IVA 04824500286

info@indiacare.it  
www.indiacare.it