



DETRAL

**Emulsione concentrata a base
dell'insetticida piretroide deltametrina**

**Insetticida concentrato ad ampio spettro ad
azione rapida ed effetto prolungato nel
tempo**

**I.N.D.I.A.
INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
Nona Strada, 57
35129 Padova – Italia
Tel. +39.049.8076144
Fax +39.049.8076146
www.indiaprodotti.com
info@indiaprodotti.com

STPMC04Rev01

PAGINA: 1

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 17198

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Deltametrina (98% min) g 2,50 (g/l 22,75)
Emulgatori e solventi q.b. a g 100

Famiglia del principio attivo DELTAMETRINA	piretroidi di tipo 2, fotostabile
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

Formulazione

DETRAL è formulato in emulsione concentrata con solventi derivati dal petrolio. La sospensione in acqua avviene rapidamente. I solventi utilizzati, alle concentrazioni d'impiego previste, non causano effetti collaterali indesiderati quali sviluppo di odori cattivi, aggressività sulle superfici, danni alla vegetazione.

Proprietà

L'ampio spettro di efficacia della deltametrina consente di utilizzare DETRAL per combattere la maggior parte degli insetti infestanti gli ambiti urbani, industriali e zootecnici. Grazie alla elevatissima efficacia della deltametrina nei confronti delle larve di zanzara è possibile impiegare DETRAL, ai dosaggi indicati, nelle acque infestate previa verifica dell'assenza di fauna ittica. A tal proposito si ricorda che in una pubblicazione dell' Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO) si contempla l'utilizzo della deltametrina per combattere le larve di zanzara anche in presenza di fauna ittica a dosi comprese tra 2,5 e 10 g di principio attivo per ettaro.

Per il formulato DETRAL è previsto ed autorizzato lo specifico impiego a mezzo di apparecchi termonebbiogeni.

Principali infestanti controllabili

Con DETRAL è possibile controllare sia insetti volatori (mosche, zanzare, chironomidi) che striscianti (blatte, formiche, pulci e zecche, cimici), permette inoltre di uccidere insetti strettamente legati al substrato quali tarli ed insetti delle derrate (tignole, punteruoli) o larve di mosca nel substrato di sviluppo.

Alle dosi indicate è impiegabile per la disinfestazione contro le larve di zanzara.

L'azione insetticida di DETRAL si manifesta nell'arco di poche ore e rimane attiva sulle superfici trattate per alcune (3-4) settimane in funzione della tipologia e frequenza delle operazioni di pulizia.

Ambiti di applicazione

DETRAL è adatto al trattamento dei seguenti ambienti:

- ambienti riparati quali locali interni di abitazioni, scuole, ospedali, edifici pubblici, magazzini ed impianti industriali in genere (in assenza di alimenti direttamente esposti). Il prodotto viene applicato sui muri, nelle crepe e fessure, nei luoghi nascosti che fungono da riparo per gli infestanti;
- acque di canali di scolo (in assenza di pesci), fognature e pozzanghere;
- aree e superfici esterne in ambito urbano, ricreativo, agricolo.

I.N.D.I.A.

CLEAN

CHEMICAL

CARE

PAGINA: 2

Dosi e modalità di impiego

Le concentrazioni d'impiego previste per DETRAL possono variare dallo 0,2% allo 0,7% (da 20 a 70 ml in 10 litri d'acqua). Nella tabella seguente si suggeriscono alcune possibili diluizioni riferite alla comune pratica di intervento:

ambito di impiego ⇒	Aree esterne civili e rurali (anche in presenza di vegetazione)	Acque di canali di scolo, fognature, pozzanghere	Ambienti riparati per applicazioni su superfici e fessure in genere
Infestanti ↓			
mosche stadio adulto	0,3 - 0,5%		
zanzare stadi larvali		200-400 ml ogni 1000 metri cubi d'acqua	
zanzare, chironomidi, flebotomi allo stadio adulto	0,2 – 0,3%		
blatte, formiche, zecche			0,5 – 0,7 %

Per l'applicazione di DETRAL a mezzo di apparecchi termonebbiogeni il prodotto, diluito in appropriato solvente (ad es. glicole o oli) deve essere applicato in ragione di 20 – 40 ml per ettaro.

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.

Confezione

DETRAL è disponibile in flaconi da litri 1 (cartone da 6 pezzi) e in canestro da 5 litri.