



I N D I A

Conscious Care.

PERMEBASE

Insetticida concentrato in **macroemulsione acquosa (EW) a base di permetrina e di tetrametrina sinergizzata con piperonyl butossido. Senza solventi e a bassissimo contenuto di coformulanti.**

Il minor impatto ambientale rispetto a qualsiasi insetticida EC e ME.

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione Min. della Salute n° 19558

Composizione, 100 g. di formulato contengono:

Permetrina (94% min)	g	13,00	(g/l 134,94)
Tetrametrina (92% min)	g	1,00	(g/l 10,38)
Piperonyl butossido (94% min)	g	4,85	(g/l 50,34)
Coformulanti ed acqua	q. b. a g	100	

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

Famiglia del principio attivo TETRAMETRINA	piretroide di tipo 1, fotolabile ad effetto 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 PIPERONYL BUTOSSIDO	derivato metilendiossifenolico
Modalità d'azione	protegge i piretroidi di tipo 1 da degradazione enzimatica
Effetti sull'attività insetticida	aiuta la penetrazione dei piretroidi all'interno del corpo dell'insetto

Caratteristiche della formulazione**Formulazione**

PERMEBASE è formulato in macroemulsione acquosa concentrata (EW). Questo tipo di formulazione è innovativo nel settore della disinfestazione civile e professionale ed è ottenuto impiegando solo una modesta quantità di coformulanti e nessun solvente. In più, i coformulanti di PERMEBASE sono stati selezionati tra quelli classificati come "non pericolosi". Questa particolare formulazione consente di operare un efficace trattamento insetticida immettendo nell'ambiente una ridottissima quantità di sostanze chimiche oltre ai principi attivi insetticidi e al sinergizzante piperonyl butossido. PERMEBASE, pertanto, ha un impatto ambientale e una tossicità nei confronti dell'uomo nettamente inferiori rispetto alle tradizionali formulazioni quali le microemulsioni acquose (ME) e i concentrati emulsionabili (EC). Non dà luogo, inoltre, a fenomeni di irritazione.

Per loro peculiarità i formulati in macroemulsione acquosa devono essere agitati bene prima dell'uso.

Ambiti di impiego e principali infestanti controllabili

PERMEBASE utilizzato all'interno dei locali permette una efficace disinfestazione contro infestanti sia striscianti che volatori senza arrecare disagio. Alcuni luoghi ove può essere impiegato sono: ambiti di comunità (scuole, ospedali, cinema, teatri, campeggi, alberghi, residence), aree abitative (appartamenti, case), aree produttive (industrie, magazzini, depositi, mense, ristoranti), mezzi per il trasporto di persone, animali o merci.

**I N D I A**

Conscious Care.

Il prodotto, quando utilizzato per la lotta agli insetti volatori (zanzare, flebotomi, mosche), può essere impiegato in presenza di siepi e arbusti nell'ambito del trattamento spaziale di giardini e parchi.

Diluizioni e modalità di impiego

PERMEBASE può essere utilizzato in concentrazioni variabili dallo **0,5% al 2,5 % (da 50 a 250 ml di prodotto in 10 litri d'acqua)**.

Ambiti di impiego ⇒	Aree esterne civili, industriali e ricreative per coperture totali con turboatomizzatori	Interni contro insetti striscianti Per trattamento delle superfici con pompe a bassa pressione	Interni e aree riparate per nebulizzazioni dell'aria ambiente
Infestanti ↓			
zanzare, chironomidi, flebotomi, culicoidi, mosche, vespe, tarme e tignole	0,5 - 1 %		1 - 1,5 %
blatte, formiche, pulci, cimici...		1,5 - 2 % 1 litro di soluzione irrorata ogni 15-20 m ²	
Utilizzo con apparecchi termonebbiogeni in interni			10% in glicole, 1 litro di soluzione per 3.000 m ³

AGITARE BENE IL PRODOTTO CONCENTRATO PRIMA DELL'USO**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

PERMEBASE è disponibile in tanica da 5 kg e in flacone da 1 litro in cartoni da 12 pezzi

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.

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