



## **MICROTHRIN 4.0 5L**

Codice prodotto: 1531017

Categoria: PMC

Insetticida concentrato a base di permetrina e tetrametrina sinergizzate con PBO. Per uso professionale in campo civile e domestico.

**Registrazione Ministeriale:**

20702

**Formulazione:**

Microemulsione Acquosa

**Composizione:**

**100 grammi di prodotto contengono:**

Permetrina pura (CAS: 52645-53-1): 15,0g

Tetrametrina pura (CAS: 7696-12-0): 0,9g

Piperonilbutossido puro (CAS: 51-03-6): 8,0g

**Caratteristiche:**

MICROTHRIN 4.0 è un insetticida formulato in microemulsione acquosa che agisce per contatto e ingestione con azione abbattente. L'assenza di solventi petroliferi rende il MICROTHRIN 4.0 inodore e non infiammabile. MICROTHRIN 4.0 è composto da Permetrina, piretroide fotostabile ad azione letale residuale, e da Tetrametrina, piretroide a spiccata azione abbattente e snidante, sinergizzati e protetti dalla degradazione enzimatica dal Piperonil Butossido. MICROTHRIN 4.0 è indicato sia per gli esterni che per gli interni di ambienti domestici: pareti, fessure, pavimenti, lungo gli stipiti delle porte e finestre, sui battiscopa dei pavimenti, cantine, depositi, nei pressi di cuccie, ricoveri di cani. MICROTHRIN 4.0 è idoneo per trattamenti insetticidi di ambienti esterni ed interni tra cui luoghi di comunità (aree urbane, uffici, mense, alberghi, ristoranti, teatri, cucine, campeggi, villaggi turistici, edifici pubblici inclusi ospedali, scuole, cliniche e caserme), aree abitative (appartamenti, case, cucine, tette, garage, viali, giardini, spazi verdi in genere), aree produttive, industrie alimentari (in assenza di contatto diretto con gli alimenti), caseifici, latterie, magazzini di stagionatura, stoccaggio salumi, molini, silos, mattatoi, tabacchifici, magazzini e locali destinati alla produzione di sigarette e allo stoccaggio del tabacco, mezzi di trasporto (metropolitane, autobus, camion, stive di navi, vagoni ferroviari, mezzi per il trasporto di persone, animali o merci),



Thinking Forward

Revisione: 2026

Scheda Tecnica

**MICROTHRIN 4.0 5I**

**"Difesa degli ambienti"**

Insetticidi concentrati

impianti di compostaggio, discariche, depuratori, fogne, tombini. MICROTHRIN 4.0 può essere utilizzato su tappeti erbosi, siepi, cespugli, viale alberati solo per la lotta contro le zanzare.

#### **INSETTI CONTROLLATI**

MICROTHRIN 4.0 è un insetticida attivo contro insetti volanti quali mosche (*Musca domestica*) e zanzara tigre (*Aedes albopictus*), strisciante come blatte (*Blattella germanica*) e formiche (*Lasius niger*) e infestanti delle derrate alimentari (*Plodia interpunctella* o tignola fasciata del grano).

**MICROTHRIN 4.0 5L****"Difesa degli ambienti"**

Insetticidi concentrati

**Modalità d'impiego:**

MICROTHRIN 4.0 è prontamente solubile e può essere impiegato nei trattamenti di aree sensibili con impianti di nebulizzazione elettrici e con nebulizzatori a caldo e a freddo: ULV, pompe a bassa pressione, pompe spalleggiate, atomizzatori e termonebbiogeni.

**DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO**

– **Contro insetti volanti per trattamenti in interni:** diluire 20-50 ml in 10 l di acqua (0.2-0.5 %). La soluzione insetticida va nebulizzata nell'area ambiente in ragione di 1 l per ogni 20m<sup>2</sup>.

– **Contro insetti strisciante per trattamenti in interni:** diluire 100 ml in 10 l di acqua (1.0 %). La soluzione insetticida va irrorata sulle superfici frequentate dagli insetti in ragione di 1 l per ogni 20m<sup>2</sup>.

– **Contro insetti delle derrate alimentari:** diluire 80 ml in 10 l di acqua (0.8 %).

La soluzione insetticida va irrorata sulle superfici frequentate dagli insetti in ragione di 1 l per ogni 20m<sup>2</sup>.

– **Trattamenti all'esterno per il controllo delle zanzare:** la soluzione insetticida va diluita in ragione di 200 ml in 100 l di acqua (0.2 %) utilizzando atomizzatori a medio-basso volume in ragione di 100 l per 10.000 m<sup>2</sup> di superficie.

– **Trattamenti all'esterno (insetti volanti e strisciante):** irrorare la soluzione insetticida diluita in ragione di 500-1000ml in 100 l di acqua (0.5 – 1.0 %)

– **Trattamenti con apparecchi termonebbiogeni:** utilizzare 100 ml di prodotto in 900 ml di acqua o altro idoneo solvente conformemente a quanto indicato nelle istruzioni dell'attrezzatura utilizzata. La soluzione va impiegata mediamente per 3.500 m<sup>3</sup>.

**Tipologia di utilizzo:**

Professionale

**Avvertenze:**

Areare i locali sufficientemente prima del rientro. Non utilizzare il prodotto concentrato: attenersi alle le indicazioni riportate nella modalità d'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non contaminare durante l'uso bevande o recipienti destinati a contenerne. Areare il locale prima di soggiornarvi. Aspettare che le superfici siano asciutte. Non impiegare in agricoltura. Non impiegare in presenza di animali. A causa della comprovata tossicità della permetrina sui gatti, non applicare in ambienti frequentati da felini.

**Confezioni di vendita:**

Tanica 5l

**Informazioni per lo smaltimento:**

Ricicliamo insieme

Componente	Materiale		Informazioni aggiuntive
Tanica	Plastica	HDPE 2	L'imballaggio contiene un insetticida, prima di procedere con la raccolta differenziata, verifica le disposizioni del tuo comune
Capsula a sigillo	Plastica	LDPE 4	L'imballaggio contiene un insetticida, prima di procedere con la raccolta differenziata, verifica le disposizioni del tuo comune

**NOTE AGGIUNTIVE**

Svuota bene l'imballaggio dal suo contenuto prima di conferirlo in raccolta

**CONSULTA LE INDICAZIONI DEL TUO COMUNE****Note:**



Thinking Forward

Revisione: 2026

Scheda Tecnica

**MICROTHRIN 4.0 5I**

**"Difesa degli ambienti"**

Insetticidi concentrati

È un Presidio Medico Chirurgico ad azione insetticida, usare con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

Si richiama l'attenzione sulle frasi e sui simboli di pericolo riportati in etichetta.

Il testo riportato nella scheda corrisponde all'etichetta approvata dal Ministero della Salute.