

Prodotto biocida (PT18)  
Autorizzazione del Ministero della Salute n. IT/2023/00856/MRP del 17/04/2023

**INSETTICIDA CONCENTRATO IN MICRO-EMULSIONE (ME)**  
**CATEGORIA DI UTILIZZATORE: PROFESSIONALE**  
**AREA DI UTILIZZO: ALL'INTERNO E INTORNO AGLI EDIFICI CIVILI E**  
**ALL'INTERNO DI RICOVERI PER ANIMALI NELLE AREE RURALI**

**Composizione**

100 g di prodotto contengono:  
Permetrina (CAS: 52645-53-1) 3.000 g  
Piperonil butossido (CAS: 51-03-6) 0.053 g  
Coformulanti q.b. a 100 g

**Caratteristiche tecniche**

PERTEX è un'insetticida concentrato in micro-emulsione acquosa da utilizzare su superfici porose e non porose all'interno ed intorno degli edifici civili ed all'interno dei ricoveri degli animali nelle aree rurali.

**Organismi target**

Zecche (*Ixodes ricinus*) adulte.

**Istruzioni per l'uso e avvertenze**

Utilizzare PERTEX ad una diluizione finale del 2% (2 L di prodotto concentrato in 100 L di acqua).

Dose d'impiego: 85,47 ml di soluzione al 2%/m<sup>2</sup>.

1 litro di soluzione è sufficiente per trattare 11,7 m<sup>2</sup>.

La preparazione della soluzione finale deve essere effettuata subito prima dell'uso: aggiungere il prodotto concentrato all'acqua (non viceversa) e miscelare la soluzione con un dispositivo (bacchetta) o agitare delicatamente per 15 secondi prima dell'uso per evitare la formazione di schiuma.

Durante la miscelazione/carico, eseguire la procedura su un pavimento ricoperto da un telo di plastica monouso. Applicare il prodotto utilizzando una pompa irroratrice a bassa pressione o nebulizzatori.

Il trattamento di superficie va effettuato sulla fascia perimetrale del pavimento e sulle pareti fino ad un'altezza massima di 50 cm. Le superfici trattate e il pavimento adiacente devono essere rigorosamente lavati a secco. Il prodotto non deve essere utilizzato in presenza di persone o animali. Persone ed animali possono rientrare nell'area trattata 24 ore dopo l'applicazione del prodotto.

Il prodotto non ha un'azione residuale contro le zecche e una singola applicazione non protegge le persone e gli animali in caso di reinfestazione. Non usare in agricoltura.

Il prodotto è molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Strategie per la gestione di eventuali sviluppi di resistenza:

- Ove possibile, si raccomanda l'utilizzo di trattamenti applicativi in combinazione con misure non chimiche.
- Il prodotto deve essere sempre utilizzato in conformità con le raccomandazioni dell'etichetta.
- L'applicazione deve sempre essere eseguita nelle fasi del ciclo di vita più suscettibili dei parassiti.
- Laddove sia richiesto un periodo di controllo prolungato, i trattamenti dovrebbero essere alternati a prodotti con diverse modalità di azione.

- Si dovrebbero monitorare i livelli di efficacia e i casi di efficacia ridotta dovrebbero essere sottoposti a studio per eventuali prove di resistenza, prendendo nota di eventuali condizioni sanitarie e vicinanza con rifugi non trattati che possono contribuire al rischio di re-infestazione.
- Nei casi in cui i dosaggi delle etichette, a seguito di corretta applicazione, non forniscano il livello di controllo atteso e sia possibile dimostrare una resistenza, si dovrebbe cessare l'uso di qualsiasi prodotto contenente sostanze attive con la stessa modalità d'azione.
- Gli utilizzatori devono informare se il trattamento è inefficace e riferire direttamente al titolare dell'autorizzazione.
- Il titolare dell'autorizzazione deve segnalare alle Autorità Competenti (AC) o ad altri enti preposti, eventuali episodi di resistenza osservati.

### Campi d'applicazione

Disinfestazione urbana all'interno degli edifici domestici e civili - abitazioni, edifici commerciali e industriali di piccola e grande dimensione.

Numero di applicazioni: Una al mese, se necessario.

Durante la miscelazione/carico, eseguire la procedura su un pavimento ricoperto da un telo di plastica monouso. Quando il prodotto viene applicato in aree interne, deve essere utilizzato in ambienti rigorosamente NON sottoposti a pulizia con acqua (locali domestici: cantine, solai, cavità, intercapedini, garage; locali industriali, edifici pubblici: capannoni commerciali e industriali NON sottoposti a pulizia con acqua, locali tecnici, locali per elettrodomestici).

Disinfestazione urbana intorno agli edifici domestici e civili - abitazioni, edifici commerciali e industriali di piccola e grande dimensione.

Numero di applicazioni: 1 all'anno.

Applicare solo in aree coperte da tettoie, protette da pioggia, allagamenti e acque di lavaggio e dove non è prevista nessuna immissione in impianti fognari e/o di depurazione. Applicare solamente in assenza di pioggia.

Igiene all'interno de ricoveri degli animali nelle aree rurali – Il prodotto può essere utilizzato nelle seguenti sottocategorie di ricoveri per animali:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Bestiame da latte (alloggiato durante la stagione del pascolo)   | 8. Galline ovaiole in gabbie compatte in batteria                           |
| 2. Bestiame da macello (alloggiato durante la stagione del pascolo) | 9. Galline ovaiole ruspanti con pavimento a griglia                         |
| 3. Vitelli  | 10. Pollo da riproduzione > 18 settimane all'aperto con pavimento a griglia |
| 4. Scrofa (individuale)   | 11. Pollo da riproduzione in allevamento con pavimento a griglia            |
| 5. Scrofe (gruppo)  |   |
| 6. Suini da ingrasso  |   |
| 7. Galline ovaiole in batteria senza trattamento                    |   |

Numero di applicazioni: 1 all'anno.

Da non usare in stalle/ricoveri di animali collegati ad un impianto di trattamento delle acque reflue (STP, *Sewage Treatment Plant*) e/o in cui non possono essere evitate immissioni dirette nelle acque superficiali. Da utilizzare solo nelle sottocategorie di ricoveri per animali sopra indicate. A seguito del trattamento del prodotto, il letame prodotto nei ricoveri degli animali trattati può essere utilizzato solo per terreni coltivabili (non prati).

Articolo	Codice	Confezione
Pertex	100035	Tanica da 5 litri
Pertex	100034	Flacone da 1 litro confezione 12 pz.