



# I N D I A

Conscious Care.

### MEGALON PARAFFINATO MAXIBLOCK

#### Rodenticida paraffinato a base di bromadiolone

Presidio medico chirurgico: registrazione Min. della Salute n° 18465

#### Composizione, 100 g di prodotto contengono:

Bromadiolone	g	0,005
Denatonium Benzoato	g	0,001
Sostanze appetibili, conservanti ed adescanti q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo BROMADIOLONE	Derivato idrossicumarinico
Modalità d'azione	per ingestione
Attività	svolge una specifica azione rodenticida per inibizione della vitamina K1 e conseguente alterazione nella coagulazione del sangue.
Specie controllabili	Ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, topo selvatico, topo campagnolo.

DENATONIUM BENZOATO, nome chimico	Benzyldiethy[(2,6-xylycarbonyl)methyl]ammonium benzoate
Modalità d'azione	per ingestione
Attività	svolge una specifica azione repellente rendendo le sostanze estremamente amare
Specie che non ne percepiscono la presenza sino a 0,001 g per 100 grammi di esca	ratto grigio, ratto dei tetti, topo domestico, ecc.

#### Formulazione

Nel MEGALON PARAFFINATO Maxiblock il bromadiolone è contenuto in un'esca costituita da una miscela bilanciata di sostanze alimentari in cui spiccano **semi interi di cereali** e di altre piante molto appetite dai roditori. La matrice paraffinica, pur ridotta, conferisce all'esca resistenza alla elevata umidità e/o al temporaneo contatto con l'acqua. Il prodotto è pertanto particolarmente idoneo all'impiego nei siti ove altre formulazioni tradizionali possono ammuffire o perdere di efficacia in breve tempo: fognature, vasche biologiche, sponde di corsi d'acqua. L'esca è additivata con la sostanza amaricante denatonium benzoato che la rende estremamente amara, con la conseguenza di stimolare l'immediato rigetto della stessa in caso di ingestione accidentale da parte di bambini. In modo analogo, a seguito dell'ingestione dell'esca da parte di animali domestici, la presenza del denatonium benzoato contribuisce alla riduzione del rischio di assunzione di una dose letale. Per contro, caratteristica specifica del denatonium benzoato, è quella di non essere percepita dal palato dei roditori sino a concentrazioni dell'ordine di quella utilizzata nel formulato MEGALON PARAFFINATO.

Le **dimensioni del singolo blocco** (base cm 5 per 5 e altezza cm 8), sono state concepite per consentire anche la collocazione di MEGALON PARAFFINATO Maxiblock all'interno dei contenitori di sicurezza.

#### Specie controllabili

MEGALON PARAFFINATO Maxiblock viene facilmente accettato e consumato da tutte le specie di roditori comunemente rinvenibili nei nostri ambienti: *Rattus norvegicus* (ratto grigio), *Rattus rattus* (ratto dei tetti), *Mus musculus* (topolino domestico), *Apodemus sylvaticus* (topo selvatico comune), *Microtus arvalis* (topo campagnolo), arvicole, ecc.

#### Proprietà

La lavorazione a cui viene sottoposto MEGALON PARAFFINATO Maxiblock conferisce ai blocchi i vantaggi della presenza della paraffina, senza penalizzare l'appetibilità caratteristica delle sostanze adescanti ed aromatizzanti presenti.

Il bromadiolone appartiene al gruppo degli anticoagulanti indiretti di seconda generazione ed è caratterizzato da una tossicità molto elevata nei confronti dei roditori.



# I N D I A

Conscious Care.

Sua prerogativa è che l'attività tossica è espletata indipendentemente dalla durata del periodo di somministrazione delle esche. Infatti, da studi riportati nella bibliografia specializzata, i ratti alimentati per 1, 2 o 4 giorni con esche contenenti lo 0,005% di bromadiolone muoiono tutti in percentuale compresa tra il 90 ed il 100%. Inoltre la morte sopravviene indipendentemente dalla quantità di bromadiolone ingerita dal singolo individuo.

Altra caratteristica peculiare del bromadiolone è quella di essere normalmente ben accetto al palato. In alcune formulazioni risulta essere il rodenticida più facilmente accettato. Ciò indica che alle concentrazioni in cui il bromadiolone è presente nelle esche, non viene percepito dai roditori.

L'assunzione del bromadiolone avvelena, in modo irreversibile, anche i ratti o i topi che hanno acquisito elevati livelli di resistenza al warfarin o ad altri anticoagulanti.

I roditori intossicati muoiono, come con gli altri anticoagulanti, senza sofferenze e pertanto non mettono in allarme gli altri individui che continuano ad assumere l'esca.

## **Dosi e modalità di impiego**

Dopo aver ispezionato la zona infestata, creare dei punti-esca con una quantità di prodotto sufficiente in relazione al grado di infestazione, nei pressi delle tane dei roditori, lungo le loro piste, nei luoghi di maggior frequentazione. Evitare di toccare il prodotto con le mani nude.

Le esche devono essere disposte in modo da minimizzare il rischio di ingestione involontaria da parte di altri animali non bersaglio e pertanto devono essere poste all'interno di un idoneo e appropriato contenitore, fissato adeguatamente e con l'accesso previsto solo per l'animale bersaglio, evitando così anche una indesiderata dispersione di esca nell'ambiente.

Nella derattizzazione all'interno delle fognature, quando irraggiungibili da animali non bersaglio e dall'uomo, le esche possono essere ancorate direttamente alle pareti interne. Verificare di tanto in tanto la quantità di esca di ogni postazione, rinnovandola al bisogno. Durante il trattamento la zona interessata deve essere chiaramente segnalata.

Gli eventuali roditori morti devono essere rimossi dalla zona del trattamento a intervalli frequenti e le carcasse devono essere avviate ad adeguato smaltimento. Terminata la disinfestazione si devono distruggere le esche residue o smaltirle in modo sicuro.

## **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 e animali, alimenti, bevande e recipienti ad essi destinati. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi. **Chi utilizza il prodotto è responsabile anche nei confronti di terzi.**

Antidoto: vitamina K1

## **Confezione**

MEGALON PARAFFINATO Maxiblock è disponibile sotto forma di maxiblock forati da 200 g, in cartoni da 10 kg.

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