

**I.N.D.I.A.**

CLEAN

CHEMICAL

CARE

**SCHEDA TECNICA****ZAGOR PARAFFINATO**

**Esca paraffinata pronta all'uso, a base di brodifacoum, agisce su tutti i roditori anche se resistenti ad altri anticoagulanti**

**Formulazione ad elevata sicurezza grazie all'inserimento del repellente denatonium benzoato**

**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° 18459

**Composizione, 100 g di pformulato contengono:**

Brodifacoum puro	g	0,005
Denatonium Benzoato	g	0,001
Zuccheri, grassi ed oli vegetali, farine, aromi, conservati q.b. a	g	100

Famiglia del principio attivo BRODIFACOUM	derivato idrossicumarinico
Modalità d'azione	per singola 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	Benzyldiethyl[(2,6-xylycarbomyl)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 formulato ZAGOR PARAFFINATO il brodifacoum è contenuto in un'esca costituita da una miscela bilanciata di sostanze alimentari ed appetizzanti lavorate in paraffina alimentare. Ciò conferisce all'esca resistenza alla elevata umidità e/o al temporaneo contatto con l'acqua. ZAGOR PARAFFINATO è pertanto particolarmente idoneo all'impiego in quei luoghi ove altre formulazioni tradizionali possono ammuffire o perdere di appetibilità in breve tempo: locali interrati, ambienti sottoposti a frequenti lavaggi, aree esterne, vasche biologiche, fognature, ... L'esca è additivata con la sostanza amaricante **denatonium benzoato** (Bitrex) che la rende estremamente amara con la conseguenza di stimolare l'immediato rigetto della stessa in caso di ingestione accidentale da parte di bambini od animali domestici. Caratteristica specifica del **denatonium benzoato** è quella di non essere percepita dal palato dei roditori sino a concentrazioni quali quella utilizzata nello ZAGOR PARAFFINATO.

**Specie controllabili**

ZAGOR PARAFFINATO è facilmente accettato e consumato da tutte le specie di roditori infestanti comunemente rinvenibili nei nostri ambiti: Rattus norvegicus (ratto grigio), Rattus rattus (ratto dei tetti), Mus musculus (topolino domestico), ecc.

**I.N.D.I.A.**

CLEAN

CHEMICAL

CARE

**PAGINA: 2**

### **Proprietà e caratteristiche**

Il brodifacoum rappresenta il più recente tra gli anticoagulanti indiretti sviluppati come rodenticidi. Sua peculiare caratteristica è l'elevata tossicità acuta nei confronti degli animali bersaglio. Tale azione consente di ottenere la morte dei roditori anche a seguito di un'unica ingestione di una piccola quantità di esca.

Inoltre il brodifacoum si dimostra attivo anche nei confronti di ceppi di roditori divenuti resistenti agli altri anticoagulanti. Dalla comparazione tra i valori di tossicità acuta, nei confronti del topolino domestico, è possibile indicare il brodifacoum come due volte più efficace del difenacoum, tre più del difethialone e quattro volte rispetto al bromadiolone.

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.

L'aggiunta del denatonium benzoato in ZAGOR PARAFFINATO rappresenta una innovazione volta all'aumento delle caratteristiche di sicurezza dell'esca.

### **Dosi e modalità di impiego**

Disporre 2-4 zollette di ZAGOR PARAFFINATO negli appositi erogatori di sicurezza (ad es. Aegis mouse box o Aegis rat station), o comunque avvalendosi di materiale in grado di occultare l'esca ed impedirne l'assunzione da parte di animali non bersaglio. L'esca deve essere collocata nei luoghi frequentati dai roditori, in particolare cercando di individuare i siti di alimentazione o, in alternativa, lungo i muri, sulle loro piste, in vicinanza delle tane, negli angoli e sotto cumuli di materiali accatastati. Verificare ogni 8-10 giorni la quantità di esca residua, se necessario completarla o rinnovarla del tutto. Gli eventuali roditori ritrovati morti devono essere bruciati o sotterrati per evitare fenomeni di avvelenamento secondario.

La presenza delle esche è bene sia segnalata con idonei cartelli di avviso riportanti le avvertenze del caso (divieto di manomettere le esche, principio attivo contenuto, antidoto specifico).

### **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 per eventuali danni derivanti dal suo impiego.

L'antidoto specifico è rappresentato dalla vitamina K<sub>1</sub>.

### **Confezione**

ZAGOR PARAFFINATO è disponibile sotto forma di zollette da grammi 10 g ca. in fustino da kg 10.