

# BIOSECT®

**Insecticid sub formă de soluție concentrată pentru uz în interior și exterior, pe bază de petrol, pentru igiena și sănătatea publică.**

## CARACTERISTICE

BIOSECT® este o soluție, care oferă o maximă siguranță în manipulare și este ușor de utilizat. Este ușor de diluat în apă, nu pătează suprafețele, este ușor inodora. Acțiunea sa este rapidă și eficientă împotriva insectelor dăunătoare (muste, țânțari, viespi, muște de nisip, efemeride, gândaci de bucătărie) care amenință sănătatea publică. BIOSECT® poate fi utilizat în diverse concentrații pentru combaterea insectelor care trebuie combătute, de mediul în care va fi pulverizat și este influențat de temperatură, umiditate sau viteza vântului.

## Dozaj și instrucțiuni de folosire.

Produsul trebuie diluat în apă, în următoarele concentrații:

Insecte	↔	Tantari	
Domeniul de aplicare	↕		
In interior			
Aplicatii in atmosfera externa		0.08 - 0.12% (0,8-1,2 ml la 1 litru de apa)	
Aplicatii in zone din afara			
Volumul de solutie utilizata		300 Litri/ora	

Perioada de acțiune: 6-8 săptămâni, în funcție de gradul de absoare și de condițiile de mediu.

## CONTRAINDICAȚII

Nu utilizați substanța în formă concentrată: urmați instrucțiunile de pe ambalaj și utilizați-o în condițiile recomandate. Nu utilizați în apropierea alimentelor, lichidelor sau recipientelor cu apă caldă. Nu utilizați în apropierea consumului uman sau animal. După efectuarea tratamentului sau în caz de urgență, consultați un medic.

## INFORMAȚII PENTRU MEDICUL CURANT

Poate bloca activitatea neurotransmițătorilor. Consultați un centru pentru otrăviri.

**ESTE INTERZISĂ VÂNZAREA ÎN VRAC!  
NU ARUNCATI AMBALAJELE LA VOIA ÎNTÂMLĂRII  
A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR**

I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.A.



MINISTERUL SANATATII  
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE  
BIOCIDE

MINISTRY OF HEALTH  
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS

Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA  
Tel. \*(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311  
86 22

Data emiterii: 14 .07.2014

CONFORM  
CU  
ORIGINALUL

AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 1741BIO/18/12.24



In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padunilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 517 din data de 07.05.2014 si a **Avizului nr. 1741BIO/18/05.14**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **BIOSECT** conform prevederilor legale in vigoare.

PRESEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Gilinca



# **BIOSECT**

## **TEXTUL ETICHETEI**

Insecticid utilizat în CE, conține cipermetrină,

cu acțiune împotriva populațiilor de insecte dăunătoare ce afectează sănătatea publică. Efect imediat și durată de acțiune prelungită

### **Compoziție, 100 de grame de produs conțin**

Cipermetrină 93%.....25 g

Emulsificatori și solvenți.....până la 100 g

### **Caracteristici fizico – chimice**

Forma de prezentare: soluție lichidă de culoare galbenă

Miros: aromatizat

PH-ul soluției pe bază de apă: 3,5 – 3,5

Capacitatea de diluare: Ușor solubilă în apă la orice concentrație/cantitate

<b>Familia Cipermetrinelor</b>	<b>piretroid, stabil la lumină și rezistent în timp</b>
<b>Modul de acțiune</b>	<b>Prin contact direct sau ingerare</b>
<b>Acțiunea</b>	<b>Altează activitatea de transmitere a impulsurilor nervoase</b>
<b>Faza de dezvoltare a insectelor vizată de produs</b>	<b>Toate stadiile larvare și cel de adult</b>

**BIOSECT se prezintă sub formă de soluție concentrată și conține solvenți pe bază de petrol.**

**Proprietăți:** Cipermetrină din soluția produsului permite controlul profesional al invaziei de insecte dăunătoare. Similar poate contribui la controlul rapid și eficient al problemelor pe care le ridică acest gen de infestări. Stabilitatea cipermetrinei la expunere directă asigură utilizarea produsului:

- 1) în spații deschise
  - pentru controlul asupra invaziilor de insecte dăunătoare în zone precum cele de depozitare a bălegarului și ferme (muște, căpușe, etc.)
  - pentru a reduce populațiile de insecte dăunătoare în zonele rezidențiale sau turistice
- 2) în clădiri
  - pentru a controla invaziile de gândaci de bucătărie, furnici, păianjeni, prin avantajele produsului de a putea fi folosit periodic și prin atacul definitiv și persistent asupra populațiilor dăunătoare. Poate fi utilizat în intervenții programate la intervale regulate de timp.

CONFORM  
CU  
ORIGINALUL



- Pentru a stopa invaziile inopinate de purici, ploșnițe, viespi ș.a.
- La utilizarea produsului în interiorul clădirilor ar trebui să țineți cont de prezența naftalinei și să testați, anterior aplicării, efectul acestuia asupra unor suprafețe sensibile și să aerisiți încăperile, după utilizare.

**Perioada de acțiune** : 6-8 saptamani ,in functie de gradul de absorție al suprafeței.

BIOSECT este eficient împotriva unui spectru larg de insecte, ce sunt vectori purtători ai unor infecții patogene pentru oameni și animale. În particular, acțiunea cipermetrinel permite atât controlul insectelor zburătoare cât și al celor târâtoare,. Produsul are un efect de contracarare, imediat, fiind util și împotriva acelor insecte care trăiesc în crăpături și falii.

### **Instrucțiuni de folosire și dozare**

BIOSECT poate fi utilizată în diverse concentrații: de 0,08% până la 0.5% La fel ca pentru oricare alt insecticid, dozajul depinde de tipul de insecte care trebuie combătute, de mediul în care va fi pulverizat și este funcție de prezența sau absența oamenilor, animalelor și vegetației din acesta precum și de temperatură, umiditate sau viteza vântului.

Insecte →	Tantari	Musca adulta, Viespi	Gandacul de bucatarie, Furnici, Purici	Aplicatii prin termonebulizare
Domeniul de aplicare ↓				
In interior			0.25-0.30% (2,5-3 ml in 1 litro d'acqua)	10 ml per un litro de solventi
Aplicatii in atmosfera externa	0.08 - 0.12% (0,8-1,2 ml in 1 litro d'acqua)			
Aplicatii in zone din afara		0.4% (4 ml in 1 litro d'acqua)	0.3-0.4% (3-4 ml in 1 litro d'acqua)	
Volumul de solutie finala utilizata	300 Litri/ora	1 litru de solutie pentru 10- 15 m <sup>2</sup>	1 litru de solutie pentru 10-15m <sup>2</sup>	1 litru de emulsie pentru 3000 m <sup>3</sup>

### **Nivelul de toxicitate al ingredientilor activi**

CIPERMETRINĂ LD50 doza maximă orală pentru șobolani 2000 mg/kg

### **ATENȚIE**

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a produsului, urmați instrucțiunile de pe etichetă. Citiți și păstrați fișa de securitate a produsului. Nu contaminați oamenii, animalele, stocurile de hrană, alimentele sau băuturile ori recipientele ce le conțin cu acest produs. Producătorul nu-și asumă nici un fel de răspundere față de terți. Utilizatorul este responsabil de orice vătămări rezultate din utilizarea defectuoasă a produsului.