

# Fisa tehnica

## DENUMIREA PRODUSULUI CYPESECT CAPS 10 ML/BLISTER

Insecticid concentrat microincapsulat (CS) pe baza de cipermetrina sinergizata cu piperonyl butossido. Fara solventi. Eficacitate reziduala lunga.

Presidio Medico-Chirurgico Inregistrat la Min. Sanatatii sub nr. 19721

### Compozitie,

100 g de formulat contin:

Cipermetrina pura (cis/trans 40/60) g 10,00;

Piperonyl butossido pur g 10,00;

Coformulanti si apa cat necesari pt. g 100.

Familia substantei active <b>CIPERMETRINA</b>	pyrethroid de tip 2, fotostabil, rezidual
<b>Mod de actiune</b>	prin contact si ingestie
Activitate insecticida	desfasoara o actiune insecticida ireversibila in urma alterarii transmisiei impulsurilor nervoase
Stadiu de dezvoltare a insectelor de controlat	toate fazele de larva si adult

Grupul chimic al <b>PIPERONYL BUTOSSIDO</b>	derivat metilendiosifenolico
<b>Mod de actiune</b>	protejeaza pyrethroidul de tip 1 impotriva degradarii enzimatiche
Efecte asupra activitatii insecticide	contribuie la penetrarea pyrethroidului in interiorul corpului insectelor

### Formulare

CYPESECT CAPS este formulat ca microincapsulat concentrat (CS). Insecticidele microincapsulate sunt lichide si contin particule foarte mici de natura polimerica poroasa in interiorul carora se afla substanta activa (si eventual sinergizant). Odata cu evaporarea apei sau dupa contactul cu insecta, capsula se sparge in superficie de unde se revarsă substanta activa. Daca un microincapsulat a fost fabricat la perfectiune, aproape toata substanta activa se regaseste in interiorul capsulei astfel toxicitatea se reduce foarte mult si creste in mod considerabil eficacitatea biologica pe care un microincapsulat "adevarat" trebuie sa o detina. In cazul in care capsulele nu au fost fabricate in mod corect, se pot sparge si produsul devine ineficient biologic.

### Sfera de aplicare

CYPESECT CAPS , prin eficacitatea, persistenta si faptul ca este inodor , este adevarat in urmatoarele medii:

### 1) in interior cladirilor:

- Impotriva insectelor infestante ca furnici, gandaci etc., prin interventii cu cadenza pe perioade medii-lungi pentru a obtine actiunea de persistenta conferita de catre cipermetrina microincapsulata;
- Impotriva infestarilor ocazionale cauzate de aparitia puricilor, pleosnite, furnici etc.

## **2) in exterior:**

- Pentru a diminua insectele infestante (de ex. tantari, chironomidi, simulidi...) in continua deplasare activa din apropierea zonelor rezidentiale , centre turistice si balneare. CYPESECT CAPS este autorizat si pentru a fi folosit in spatile verzi (parcuri, gradini, covoare de iarba, gard viu,strazi cu copaci). Microincapsularea confera cipermetrinei o majora protectie impotriva factorilor ambientali care pot degrada produsul: lumina UV, temperatura ridicata.

**Mediile de aplicare asadar, sunt:** comunitati (scoli, spitale, cinema, teatre, camping, hoteluri, residence), locuinte (apartamente, case), zone de productie (industrie, depozite, cantine, restaurante), zootehnice (crescatorii, depozite de gunoi de grajd), statii de compostat, depozite de deseurii, stati de epurare, vehicule pentru transportul persoanelor, animalelor sau bunurilor.

### **Doze recomandate de lucru si mod de utilizare:**

#### **A SE AGITA FOARTE BINE INAINTE DE A FI UTILIZAT**

<b>Infestant</b>	<b>Doze de lucru</b>	<b>Volum de pulverizare</b>
Muste, furnici , gandaci , pleosnite , pureci	A se dilua in apa la concentratia de 1%	Un litru solutie la 10 max 15 metri patrati.
Tantari , flebotomi, musculite	A se dilua in apa la concentratia de 0,5%	Un litru solutie la 10 max 15 metri patrati aplicata prin utilizarea atomizorului sau nebulizatorului..

**Aplicarea cu atomizoare dotate cu pompe de micro dozare:** densitatea si vascozitatea produsului nu permite utilizarea directa a acestuia cu pompe de micro dozare decat daca se dilueaza in prealabil produsul.

### **Clasificarea formulatului**

Pentru aceste informatii se face referire la fisa cu date de securitate.

### **Avertizari**

Pentru utilizarea corecta a produsului se vor urma instructiunile date pe eticheta produsului. Cititi si pastrati fisa MSDS. Nu contaminati persoane, animale, alimente, bauturi si recipientele acestora. Producatorul nu isi asuma responsabilitatea fata de partile terce, utilizatorul este responsabil pentru orice dauna rezultand din utilizare.

### **Prezentare**

CYPESECT CAPS este ambalat in flacoane de 1 litru in cutii de 12 bucati.

Nota importanta: datorita imposibilitatii de a determina compatibilitatea solutiei insecticide cu toate tipurile de materiale, inainte de tratamentul unei superficie este necesara efectuarea unui test de proba intr-o zona limitata si putin vizibila pentru a se asigura ca nu se vor forma pete sau urme de pete. I.N.D.I.A. declina orice responsabilitate in acest sens.

Publicarea este rezervata urmatoarelor categorii profesionale: agronomi, dezinfestatori, igienisti, medici, parazitologi, medicii veterinari.