**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: **06.08.2026**

# AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul Ministrului Sănătăţii, al Ministrului Mediului şi Pădurilor şi al Preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 10/368/11/2010, prin aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piata pe teritoriul Romaniei, cu modificarile si completarile ulterioare în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în şedinta din data de **14.10.2024, 09.05.2024**, **11.09.2024, 26.05.2025** si **15.07.2026** a decis că **Avizul nr. 6877BIO/18.12.30** pentru produsul biocid **T-200,** se completeaza după cum urmează:

**VIII. DOMENIUL ŞI ARIA DE UTILIZARE**

| | |
|---|---|
| A. Domeniul de utilizare | Insecticide, acaricide și produse împotriva altor artropode |
| B. Aria de aplicare | T-200 este un insecticid pentru combaterea insectelor zburătoare, inclusiv **muştele** (Musca domestica), **ţânţarul comun** (Culex pipiens), **ţânţarul tigru** (Aedes albopictus), **ploșnițe de pat** (Cimex lectularius) precum şi a **gândacilor mari** (Blatta orientalis),<br>T-200 poate fi utilizat în clădiri civile, industriale și zootehnice. Puteți utiliza T-200 în zone urbane și suburbane, case, școli și creșe, barăci, săli de sport, teatre, cinematografe, săli de așteptare în stații și aeroporturi, sate turistice, companii alimentare, campinguri, cantine, restaurante, case de îngrijire, case de odihnă, depozite și spații de depozitare a alimentelor, grajduri, adăposturi pentru animale, depozite, spații destinate producției și depozitării de țigări și tutun, în spații industriale în general, zone portuare și echipamente, hoteluri, comunități, spitale, mijloace de transport (exclusiv aeronave), medii rurale, industrii, containere de colectare a deșeurilor, compactoare, etc.<br>T-200 poate fi folosit și în zonele verzi precum grădini, gazon, arbuști ornamentali, gard viu, alei mărginite de copaci și zone verzi publice și private. |



**Redactat : Codruta Loigner**

**IX. EFICACITATE**

| Activitatea biocida | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Speciile / Tulpinile de microorganisme | Concentraţii/ conditii de testare | Timpi de acţiune |
|---|---|---|---|---|
| Insecticidă | EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A Biocidului Împotriva Cimex lectularius (TEST DE UTILIZARE SIMULATĂ - FISURI&CREVASE) | Ploșnița de pat *(Cimex lectularius)* | 10 ml de produs în 1 litru de apă (diluție 1,0%) pentru suprafețe neporoase, sau 20 ml în 1 litru de apă (diluție 2,0%) pentru suprafețe poroase crăpături și fisuri. Pentru tratamentul suprafețe neporoase si poroase utilizează 1 litru de soluție pentru tratarea a 10 $m^2$. Pentru tratamentul fisurilor și crăpăturilor, se utilizează 100 ml de soluție pentru a trata interstiții cu o lungime totală de un metru. | Mortalitate 100% dupa 24 ore. |

Solicitantul avizului de extindere este **ORMA S.r.l.**
Extinderea este valabilă pe perioada valabilităţii avizului.
Documentul conţine - 1 pagina.

PREŞEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca



**Redactat : Codruta Loigner**

**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: **03.06.2025**

# AVIZ
# Nr. 6877BIO/18/12.30

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătăţii, al Ministrului Mediului şi Pădurilor şi al presedintelui Autorităţii Nationale Sanitare Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul Romaniei, cu modificarile si completarile ulterioare si cu Ordinul Ministrului Sanatatii, al Ministrului Mediului si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitar Veterinare si Siguranta Alimentului nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Nationale pentru Produse Bicide si a regulamentului de organizare si functionare a acesteia, cu modificarile si completarile ulterioare, in baza documentelor depuse in dosarul tehnic, CNPB, in sedinţa din data de **26.05.2025** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piaţă în România, conform prevederilor legale in vigoare.

## I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**T-200**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

-

## II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, ţara,inclusiv punctul de lucru pentru producatorii din Romania)

**ORMA S.r.l.** Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)
Sediul social: corso Matteotti 57 - 10121, Torino, Ţara: Italia

## III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, ţara )

**ORMA S.r.l.** Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)
Sediul social: corso Matteotti 57 - 10121, Torino, Ţara: Italia

## IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID:

| | |
|---|---|
| A. Grupa principală: | 3 |
| B. Tipul/Tipurile de produs: | 18 |

## V. DATE PRIVIND SUBSTANŢA ACTIVĂ / SUBSTANŢE

**A. Substanţe chimice**

| Nr. crt. | Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele) | Nr. CE | Nr. CAS | Concentraţia în unităţi metrice |
|---|---|---|---|---|
| *1.* | Cipermetrin cis/trans +/- 40/60 | 257-842-9 | 52315-07-8 | 20 % |
| 2. | Tetrametrin | 231-711-6 | 7696-12-0 | 1 % |



Redactat : biolog Martes Elena

# AVIZ Nr. 6877BIO/18/12.30

## VI. FORMA DE CONDIŢIONARE:

lichid concentrat microîncapsulat

## VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

recipiente din plastic de 1 litru, 2 litri, 5 litri, 10 litri; 25 litri, 50 litri, 200 litri, 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 20 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 150 ml, 200 ml, 250 ml, 400 ml, 500 ml, 750 ml, 1000 ml.

## VIII. DOMENIUL ŞI ARIA DE UTILIZARE

| | |
|---|---|
| A. Domeniul de utilizare | Insecticide, acaricide și produse împotriva altor artropode |
| B. Aria de aplicare | Insecticid pentru combaterea insectelor zburătoare, inclusiv muștele (*Musca domestica*), țânțarul comun (*Culex pipiens*), țânțarul tigru (*Aedes albopictus*), precum și a gândacilor mari (*Blatta orientalis*).<br>T-200 poate fi utilizat în clădiri civile, industriale și zootehnice. Puteți utiliza T-200 în zone urbane și suburbane, case, școli și creșe, barăci, săli de sport, teatre, cinematografe, săli de așteptare în stații și aeroporturi, sate turistice, companii alimentare, campinguri, cantine, restaurante, case de îngrijire, case de odihnă, depozite și spații de depozitare a alimentelor, grajduri, adăposturi pentru animale, depozite, spații destinate producției și depozitării de țigări și tutun, în spații industriale în general, zone portuare și echipamente, hoteluri, comunități, spitale, mijloace de transport (exclusiv aeronave), medii rurale, industrii, containere de colectare a deșeurilor, compactoare, etc.<br>T-200 poate fi folosit și în zonele verzi precum grădini, gazon, arbuști ornamentali, gard viu, alei mărginite de copaci și zone verzi publice și private. |

## IX. EFICACITATE

| Activitatea | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Specia / Tulpina | Concentraţii | Timpi de acţiune |
|---|---|---|---|---|
| Insecticidă | EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului împotriva *Musca domestica, Culex pipiens si Aedes albopictus* (TEST ÎN CAMERĂ MARE) | Musca de casă (*Musca domestica*) Țînțar comun (*Culex pipiens*) Țînțar tigru (*Aedes albopictus*) | 5 ml de produs per litru de apă (0,5%). | Mortalitate 100% dupa 24 ore. |
| Insecticida | Evaluarea eficacității insecticide a biocidului împotriva *Aedes albopictus* (test pe teren) | Țînțar tigru (*Aedes albopictus)* | 5 ml de produs per litru de apă (0,5%). | Mortalitate 100% dupa 24 ore. |
| Insecticida | Evaluarea eficacității insecticide a biocidului împotriva *Blatta orientalis* (test de utilizare simulată pe suprafață poroasă) | *Gandac mare (Blatta orientalis)* | Se diluează 10 ml de produs în 1 litru de apă (1%) și se distribuie soluția obținută în proporție de 1 litru la 15 metri pătrați. | Mortalitate 100% dupa 24 ore |

Pentru **tratamente în aer liber în câmp deschis** (grădini, alei mărginite de copaci, gard viu ornamental și gazon): diluați 2 ml de produs în 1 litru de apă (0,2%). Distribuiți soluția obținută folosind atomizoare de volum mediu-scăzut sau alte echipamente adecvate de la sol la o rată de 1 litru la 100 de metri pătrați de suprafață. În tratarea zonelor verzi, asigurați umezirea uniformă a vegetației, evitând picurarea.
**T-200** poate fi amestecat și la 1% cu solvenți pe bază de glicol (10 ml în 1 litru de solvent) pentru utilizare cu **nebulizatoare** (ceață rece) sau **termofogger** (ceață fierbinte) la o rată de 1 litru de soluție la 300 de metri cubi de spațiu.



Redactat : biolog Martes Elena

# AVIZ Nr. 6877BIO/18/12.30

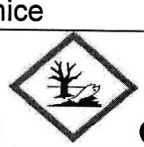
## X.. INDICAŢII DE UTILIZARE

| Metoda de aplicare | Concentraţia soluţiei de lucru/ doza de aplicare | Timpul de acţiune |
|---|---|---|
| Pulverizare de la sol cu pompe de presiune manuale sau electrice, atomizoare, nebulizatoare cu o rată de 1 litru de soluție la 15 metri pătrați de suprafață sau la fiecare 300 de metri cubi. | **Insecte zburătoare** (muște, țânțari și țânțari tigru) se diluează 5 ml de produs per litru de apă (0,5%).<br>Se utilizeaza 1 litru de soluție pentru a trata 300 de metri cubi de spațiu.<br><br>**Gândaci mari:** Se diluează 10 ml de produs în 1 litru de apă (1%) și se distribuie soluția obținută în proporție de 1 litru la 15 metri pătrați. Pentru tratarea suprafețelor deosebit de poroase, se dublează doza prin diluarea a 20 ml de produs în 1 litru de apă (2%). | - |

**Observatii: Medii interioare – tratamente cu pompe de presiune**: se pulverizeaza în special în perimetrul localului, plinte, colțuri și crăpături, în spatele mobilierului, bucătăriilor, cuptoarelor, frigiderelor, locurilor de acumulare a deșeurilor, în toalete și oriunde este prezența sau trecerea insectelor. În clădirile pentru animale, îndepărtați animalele înainte de tratament și aerisiți încăperile înainte de a le reintroduce.
**Medii interioare – nebulizarea**: se trateaza spațiile infestate prin nebulizarea uniformă a produsului în interiorul spațiilor, evitând picurarea.
**În aer liber**: tratați suprafețele în care insectele pot să se odihnească sau să cuibărească, cum ar fi pereții, ferestrele, pragurile, cornișele, gardurile vii și locurile de acumulare a deșeurilor. Pentru a preveni reinfestarea mediilor interioare, este recomandabil să pulverizați produsul de-a lungul întregului perimetru exterior al clădirii până la 1 metru distanță și pereții până la o înălțime de aproximativ 1 metru

## XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

| | |
|---|---|
| Pictograme,simboluri si indicarea pericolului |  GHS07  GHS08  GHS09 **Atentie** |
| Fraze de risc (H) | H332 - Nociv în caz de inhalare.<br>H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.<br>H351 - Susceptibil de a provoca cancer. – H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul nervos) în caz de expunere prelungită sau repetată.<br>H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.<br>EUH208 - Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate produce o reacție alergică. |
| Fraze de precauţie (P) | P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.<br>P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.<br>P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br>P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.<br>P273 - Evitați dispersarea în mediu.<br>P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție pentru ochi/echipament de protecție a feței.<br>P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.<br>P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.<br>P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.<br>P391 - Colectați scurgerile.<br>P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.<br>P405 - A se depozita sub cheie.<br>P501 - Aruncați conținutul/recipientele în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/ internaționale. |



Redactat : biolog Martes Elena

# AVIZ Nr. 6877BIO/18/12.30

## XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

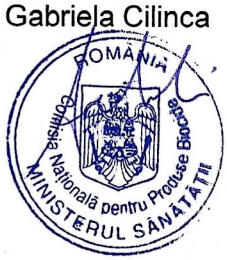
Profesionali, profesionali instruiti

## XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

-

Avizul este valabil până la data: **31.12.2030**.
Avizul conţine – 4 pagini

PREŞEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca






Redactat : biolog Martes Elena