



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCID
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: 29.05.2026

AVIZ

Nr. 7096BIO/18/12.30

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data de **27.04.2026** s-a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

DELTA S

Alte denumiri comerciale, după caz

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara)

ORMA SRL Adresa: Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)

Sediul social: corso Matteotti 57 - 10121, Torino, Țara: Italia

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

ORMA SRL Adresa: Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello (TO)

Sediul social: corso Matteotti 57 - 10121, Torino, Țara: Italia

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID:

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

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumire chimică (IUPAC, ISO, sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
	Deltametrin	258-256-6	52918-63-5	2,50% g/g
1.	Tetrametrin	231-711-6	7696-12-0	3,00% g/g
2	Piperonil butoxid	200-076-7	51-03-6	6,00% g/g



VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Insecticid lichid concentrat - (CS: Suspensie concentrată)

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Ambalaj: Flacon: 50ml, 100ml, 150ml, 200ml, 250ml, 300ml, 350ml, 400ml, 500ml, 750ml, 1l.

Rezervor: 5l, 10l.

Material de ambalare: Flacon și capac: Plastic HDPE; Rezervor și capac: Rezervor HDPE, capac: Plastic.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Insecticide, acaricide și produse împotriva altor artropode
B. Aria de aplicare	insecticid concentrat în suspensie destinat pentru combaterea muștelor, țânțarilor, țânțarului tigru, gândacilor, furnicilor, ploșnițelor de pat și păianjenilor în domeniul sanitar, domestic sau civil, industrial și zootehnic (locuințe, industrii alimentare, depozite, școli, spitale, cinematografe, magazine, cazărmi, hoteluri, campinguri, sate turistice, restaurante, cantine, mijloace de transport, ferme, grajduri, adăposturi pentru animale, cuști, platforme de gunoi, depozite de deșeuri), în combaterea unei game largi de insecte. Produsul poate fi utilizat în zone verzi urbane, publice și private, atunci când este strict necesar, pentru combaterea țânțarilor. La tratarea zonelor verzi, se recomandă o umezire uniformă a vegetației, evitând scurgerile.

IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului CONTRA <i>Aedes albopictus</i> ȘI <i>Culex pipiens</i> TEST DE CAMERĂ TEST DE UTILIZARE SIMULATĂ	Țânțar tigru (<i>Aedes albopictus</i>) <i>Țânțar (Culex pipiens)</i>	Se dilueaza 5 ml de produs la 1 litru de apă (diluție 0,5%) . Se utilizează 1 litru de soluție pentru a trata 300 de metri cubi de spațiu.	Mortalitate 100% dupa 24 ore.
Insecticidă	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului împotriva <i>Aedes albopictus</i> APLICARE PE VEGETAȚIE TEST DE UTILIZARE SIMULATĂ	Țânțar tigru (<i>Aedes albopictus</i>)	Se dilueaza 5 ml de produs la 1 litru de apă (diluție 0,5%) pentru țânțari și 10 ml la 1 litru de apă pentru muște (diluție 1%). Utilizare 1 litru de soluție pentru a trata 300 de metri cubi de spațiu.	Mortalitate 100% dupa 24 ore.

IX. EFICACITATE



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	acțiune
Insecticidă	Evaluarea eficacității insecticide a biocidului împotriva <i>Blatta orientalis</i> și <i>Blatella germanica</i> (test de utilizare simulată pe suprafață poroasă)	Gandac negru (<i>Blatta orientalis</i>) Gândac german (<i>Blatella germanica</i>)	Dilutie 0,8% pt suprafete poroase. Se utilizeaza 1 litru de soluție pentru tratarea a 10 m ² .	Mortalitate 100% dupa 24 ore
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului împotriva <i>Blatta orientalis</i> și <i>Blattella germanica</i> contact forțat pe suprafețe neporoase și poroase test de laborator	Gandac negru (<i>Blatta orientalis</i>) Gândac german (<i>Blatella germanica</i>)	Diluție de 0,5%) pentru suprafețe netede sau 8 ml în 1 litru de apă (diluție de 0,8%) pentru suprafețe poroase. Utilizare 1 litru de soluție pentru a trata 15 m ² pe suprafețe netede sau 10 m ² pe suprafețe poroase.	Mortalitate 100% dupa 24 ore
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului împotriva <i>Cimex lectularius</i> (TEST DE UTILIZARE SIMULATĂ - CRĂPĂTURI ȘI FISURI)	<i>Ploșnite de pat (Cimex lectularius)</i>	se dilueaza 5 ml de produs în 1 litru de apă (diluție 0,5%) pentru suprafețe netede sau 10 ml de produs în 1 litru de apă (diluție 1,0%) pentru suprafețe poroase, fisuri și crăpături. Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 10 m ² de suprafață. Pentru tratarea fisurilor și a crăpăturilor, utilizați 100 ml de soluție pentru a trata interstițiile cu o lungime totală de un metru.	Mortalitate 100% dupa 24 ore
Insecticida	EFICACITATEA INSECTICIDĂ A biocidului împotriva <i>Lasius niger</i> TEST DE ALEGERE TEST DE UTILIZARE SIMULAT	<i>Furnica (Lasius niger)</i>	se dilueaza 5 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,5%) pentru suprafețe netede sau 8 ml în 1 litru de apă (diluție de 0,8%) pentru suprafețe poroase. Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 15 m ² pe suprafețe netede sau 10 m ² pe suprafețe poroase.	Mortalitate 100% dupa 24 ore

IX. EFICACITATE



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului impotriva <i>Lasius niger</i> CONTACT FORȚAT PE SUPRAFEȚE NEPOROASE ȘI POROASE TEST DE LABORATOR	Furnica (<i>Lasius niger</i>)	se dilueaza 5 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,5%) pentru suprafețe netede sau 8 ml în 1 litru de apă (diluție de 0,8%) pentru suprafețe poroase. Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 15 m ² pe suprafețe netede sau 10 m ² pe suprafețe poroase.	Mortalita te 100% dupa 24 ore
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A biocidului impotriva <i>Musca domestica</i> Test de cameră test de utilizare simulată	Musca de casa (<i>Musca domestica</i>)	Se dilueaza 10 ml la 1 litru de apă pentru muște (diluție 1%). Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 300 de metri cubi de spațiu.	Mortalita te 100% dupa 24 ore
Insecticida	EVALUAREA EFICACITĂȚII INSECTICIDE A Biocidului impotriva <i>Pholcus phalangioides</i> Aplicare directă test de laborator	Paianjen (<i>Pholcus phalangioides</i>)	Se diluează 8 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,8%). Folosind soluția rezultată se trateaza insecta direct cu o singură pulverizare, echivalentă cu 2 ml de soluție.	Mortalita te 100% dupa 24 ore

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizare pe suprafețe poroase, neporoase, în crăpături, fisuri sau direct pe insectă. Pulverizare soluție diluata cu ajutorul pulverizatoarelor manuale, pompeilor cu rucsac, lăncilor și/sau atomizatoarelor, nebulizatoare in funcție de necesitățile operaționale.	Gândaci și furnici: se dilueaza 5 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,5%) pentru suprafețe netede sau 8 ml în 1 litru de apă (diluție de 0,8%) pentru suprafețe poroase. Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 15 m ² pe suprafețe netede sau 10 m ² pe suprafețe poroase. - Ploșnițe: se dilueaza 5 ml de produs în 1 litru de apă (diluție 0,5%) pentru suprafețe netede sau 10 ml de produs în 1 litru de apă (diluție 1,0%) pentru suprafețe poroase, fisuri și crăpături. Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 10 m ² de suprafață. Pentru tratarea fisurilor și a crăpăturilor, utilizați 100 ml de soluție pentru a trata interstițiile cu o lungime totală de un metru.	-

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizare pe suprafețe poroase, neporoase, în crăpături, fisuri sau direct pe insectă. Pulverizare soluție diluata cu ajutorul pulverizatoarelor manuale, pompelor cu rucsac, lăncilor și/sau atomizatoarelor, nebulizatoare în funcție de necesitățile operaționale.	Muște, țânțari, țânțari tigru: diluați 5 ml de produs la 1 litru de apă (diluție 0,5%) pentru țânțari și 10 ml la 1 litru de apă pentru muște (diluție 1%). Utilizați 1 litru de soluție pentru a trata 300 de metri cubi de spațiu. Pentru tratamentele în aer liber în zone deschise care vizează țânțarii tigru (grădini, alei cu copaci, garduri vii, arbuști ornamentali și peluze): diluați 3 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,3%). Aplicați soluția preparată folosind atomizoare cu volum mediu-redus sau alt echipament adecvat, la o doză de 1 litru pe 10 m ² de suprafață. - Păinjeni: Se diluează 8 ml de produs în 1 litru de apă (diluție de 0,8%). Folosind soluția rezultată, tratați insecta direct cu o singură pulverizare, echivalentă cu 2 ml de soluție.	-

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS08  GHS09 Atentie
Fraze de pericol (H)	H351 - Susceptibil de a provoca cancer. EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (P)	P101 Dacă este necesar sfatul medicului, a se avea la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103 Citiți eticheta înainte de utilizare. P201 Obțineți instrucțiuni specifice înainte de utilizare. P273 A se evita dispersarea în mediu. P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P308+P313 În caz de expunere sau îngrijorare: Solicitați asistență medicală. P391 Colectați materialul deversat. P405 A se depozita sub cheie. P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Profesionali, profesioniști instruiți.

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data 31.12.2030

Avizul conține – 5 pagini

PREȘEDINTE

Dr. Chim. Gabriela Cilișcă

