



**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: **22.05.2024**

# AVIZ

## Nr. 4450BIO/02/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Nationale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța 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 sedintele din datele de **30.06.2017, 26.02.2018, 19.07.2019, 01.04.2021, 28.02.2022, 26.07.2022, 24.03.2023, 03.05.2023, 10.07.2023, 07.09.2023, 19.02.2024, 09.05.2024** s-a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piata în România, conform prevederilor legale in vigoare.

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**CLOROM**

### Alte denumiri comerciale, după caz

-

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

**G & M 2000 SRL** - Str. Ioan Bianu nr. 45, sectorul 1, București, România  
Punct de lucru: Str. Garii nr. 112, comuna Jilava, Jud. Ilfov

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

**G & M 2000 SRL** - Str. Ioan Bianu nr. 45, sectorul 1, București, România

### IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	2

### V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

#### A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	220-767-7	51580-86-0	77,14%

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Tablete efervescente



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

Flacoane de 50, 125, 200, 600 tablete.

**VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE**

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau la animale.
B. Aria de aplicare	Dezinfectia suprafetelor, materialelor, echipamentelor si mobilierului si care nu sunt utilizate in contact direct cu produsele alimentare sau hrana pentru animale. Dezinfectia suprafetelor si a obiectelor , altele decat cele care vin in contact cu pacientul sau personalul medical din unitatile sanitare. Dezinfectia lenjeriilor si a materialelor textile, in unitatile sanitare (dezinfectie; albire). Dezinfectia generala in laboratoarele de analiza medicale, din unitatile sanitare. Dezinfectia pentru spatii private si publice (suprafete si obiecte contaminate, pardoseli, masini de spalat vase si rufe, lenjerie si grupuri sanitare).

**IX. EFICACITATE**

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Utilizare in unitati sanitare :				
<sup>2</sup> Bactericidă (încercare parțială) Levuricid	PN-EN 13697 + A1:2019-08 condiții de murdărie (3 g/L albumină bovină) condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)20°C	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tabletă / 5L apă 1 tabletă la 3L apă	5 minute
<sup>3</sup> Bactericidă	EN 17387:2021 condiții de curățenie (0,3 g/l albumină serică bovină), 20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tabletă / 3 L apă dură	60 minute
<sup>2</sup> Bactericidă (încercare parțială) bacteriene	EN 13697:2015 + A1:2019 condiții de murdărie (3 g/L albumină bovină) condiții de curățenie (0,3 g/L albumină bovină)20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tabletă la 3L apă	60 minute
<sup>2</sup> Virucidă	EN 14476:2013 + A2:2019 condiții de murdărie (3 g/L albumină bovină + 3 ml/l eritrocite), 30°C	Murine parvovirus, strain Crawford, ATCC VR-1346	1 tabletă la 3L apă	20 minute
Bactericidă	EN 13727:2012 + A2:2015 condiții de curățenie condiții de murdărie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CECT 116 (ATCC 15442) <i>Staphylococcus aureus</i> CECT 239 (ATCC 6538) <i>Enterococcus hirae</i> CECT 4081 (ATCC 10541)	1 tabletă / 3 L apă	5 minute
Levuricidă	EN 13624:2021 condiții de curățenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tabletă / 3 L apă	60 minute
Fungicidă	EN 13624:2013 condiții de curățenie	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	1 tabletă / 3 L apă	60 minute
<sup>4</sup> Levuricidă și fungicidă	prEN 16615:2022 SOP-M-22-12 0,3 g/l BSA (condiții curate)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404	1 tbl/3L (1 tbl=3,515 5 g)	60 min.

# AVIZ Nr. 4450BIO/02/12.24

## IX. EFICACITATE



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Virucidă	NF EN 14476:2013 + A2:2019 condiții de curățenie condiții de murdărie	<i>Poliovirus type 1</i> ATCC VR-192 <i>Adenovirus type 5</i> ATCC VR-5 <i>Murine Norovirus strain S99</i> Berlin	1 tabletă / 3 L apă	60 minute
Tuberculocidă, Micobactericidă	EN 14348:2005 condiții de curățenie	<i>Mycobacterium terrae</i> CECT 3028 (ATCC 15755) <i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	1 tabletă / 3 L apă	60 minute
Bactericidă încercare parțială	EN 13727:2012 + A2:2015 condiții de curățenie	<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA (CNCTC 6271)	1 tabletă / 3L apă	5 minute
Observații: condiții de curățenie - soluție 0,3 g/l albumină bovină; condiții de murdărie - soluție 3 g/l albumină bovină și 3 ml/l eritrocite;				
<sup>1</sup> Micobactericidă	EN 14348:2005 condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină)	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769 <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	1 tabletă / 1 L 1 tabletă / 3 L	60 minute
<sup>1</sup> Fungicidă (încercare parțială)	EN 13624:2013 condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină)	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	1 tabletă / 1 L 1 tabletă / 3 L	60 minute
<sup>1</sup> Fungicidă (încercare parțială)	EN 13624:2013 condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină și 3 ml/l eritrocite)	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	1 tabletă / 1 L	60 minute
<sup>1</sup> Micobactericidă	EN 14348:2005 condiții de murdărie (sol. 3g/L albumină bovină și 3 mL/L eritrocite)	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769 <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	1 tabletă / 0,125 L apă	60 minute
<sup>1</sup> Micobactericidă	EN 14348:2005 condiții de curățenie (sol. 0,3g/L albumină bovină)	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769 <i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755	1 tabletă / 3 L apă	60 minute
<sup>1</sup> Levuricidă	PN-EN 13697+A1:2019 condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină) și murdărie (3g/L albumină bovină)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 tabletă / 3 L apă 1 tabletă / 5 L apă	5 minute
<sup>1</sup> Sporicidă	EN 13704:2018 condiții de curățenie și murdărie	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	1 tabletă / 1 L	60 minute
<sup>1</sup> Sporicidă	EN 13704:2018 condiții de curățenie	<i>Bacillus cereus</i> ATCC 12826	1 tabletă / 1 L 1 tabletă / 3 L	60 minute
<sup>1</sup> Sporicidă	EN 13704:2018 condiții de murdărie	<i>Bacillus cereus</i> ATCC 12826	1 tabletă / 1 L	60 minute
<sup>1</sup> Sporicidă	EN 13704:2018 condiții de curățenie	<i>Clostridium difficile</i> ribotype 027 DSM 27147	1 tabletă / 1 L 1 tabletă / 3 L	60 minute

**AVIZ Nr. 4450BIO/02/12.24****IX. EFICACITATE**

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrația	Timpi de acțiune
<sup>4</sup> Sporicidă	EN 17126:2018 SOP M-19-00 0,3 g/l BSA (condiții curate)	<i>Clostridium difficile</i> ribotype 027 DSM 27147	1 tbl/3L (dilat în apă dură)	60 min.

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE**

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru /doza de aplicare	Timpul de acțiune
<b>Dezinfecția suprafețelor și a obiectelor (inclusiv ploști) din unități sanitare</b>		
Prin ștergere/spălare (cu acțiune mecanică)	1 tabletă/3 L apă Condiții de curățenie	5 min.- efect bactericid 60 min.- efect bactericid, levuricid, fungicid, tuberculocid, micobactericid, virucid
<b>Dezinfecția altor suprafețe decât cele care vin în contact cu pacienții sau personalul medical, dezinfectia textilelor in unitati sanitare</b>		
Prin stergere	1 tabletă/3 L apă Condiții de curățenie	60 min.- efect sporicid
	1 tabletă/3 L apă Condiții de curățenie	60 min.- efect levuricid și fungicid
Prin spalare	1 tabletă/3 L apă Condiții de murdărie	20 min.- efect virucid
	1 tabletă/3 L apă Condiții de curățenie	60 min.- efect sporicid

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

Pintograme, simboluri și indicarea pericolului	 <b>GHS07</b>  <b>GHS09</b>	Atentie!
Fraze de pericol (H)	<b>H302</b> Nociv in caz de inghitire. <b>H319</b> Provoaca o iritare grava a ochilor. <b>H335</b> Poate provoca iritarea cailor respiratorii. <b>H335</b> Poate provoca iritarea căilor respiratorii. <b>H410</b> Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. <b>EUH031</b> In contact cu acizi degaja un gaz toxic.	
Fraze de precautie (P)	<b>P102</b> A nu se lasa la indemana copiilor. <b>P232</b> A se proteja de umiditate . <b>P273</b> Evitati dispersarea in mediu . <b>P280</b> Purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/echipament de protectie a fetei. <b>P391</b> Colectați scurgerile de produs <b>P501</b> Aruncați continutul/recipientul la containere de deseuri periculoase	

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

Profesionali

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024 și a fost rescris astăzi **22.05.2024**.Indicațiile de utilizare în unitățile sanitare pentru dezinfecția suprafețelor, cu acțiune mecanică este valabilă **28.07.2027**.<sup>1</sup> Eficacitatea **sporicida EN13704**, eficacitatea **micobactericida EN14348** și **fungicida EN 13624, levurică PN-EN 13697** este valabilă până la data de **03.03.2025**.

## AVIZ Nr. 4450BIO/02/12.24

<sup>2</sup> Eficacitate bactericidă (încercare parțială Levuricid PN-EN 13697 + A1:2019-08, Bactericidă (încercare parțială) bacteriene EN 13697:2015 + A1:2019, Virucidă EN 14476:2013 + A2:2019 sunt valabile pana la data **18.07.2026**.

<sup>3</sup> Eficacitatea bactericidă **EN 17387:2021** este valabila pana la data **14.09.2026**.

<sup>4</sup> Eficacitatea sporicidă **EN 17126:2018**, si **EN prEN 16615:2022** SOP-M-22-12 este valabila pana la data de **04.03.2029**.

Avizul conține – 5 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela C. Iinca

