



**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: **25.07.2025**

# AVIZ

## Nr. 1334BIO/05/12.25

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 **12.09.2018**, **11.04.2022** și **21.07.2025** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**HIPOCLORIT DE SODIU solutie 12,5% clor activ**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

**CLOROVIT**

CNPB înscrie denumirile comerciale conform solicitării detinatorului de aviz și nu își asumă responsabilitatea cu privire la aspectele comerciale, concurențiale sau de proprietate intelectuală

**II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCĂTORULUI** (numele, adresa, țara, inclusiv punct de lucru pentru producătorii din România)

**CHIMCOMPLEX SA BORZESTI**, Onesti, Str. Industriilor nr. 3, Jud. Bacau, ROMANIA

Punct de lucru:

- CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti Sucursala Ramnicu Valcea, Ramnicu Valcea, jud. Valcea, str. Uzinei, nr. 1, sala 9, cladire Pavilion Oltchim
- CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti, Onesti, str.Industriilor, nr.3, judetul Bacau, Romania

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

**CHIMCOMPLEX SA BORZESTI**, Onesti, Str. Industriilor nr. 3, Jud. Bacau, ROMANIA

**IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID** (în conformitate cu 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:	5

### 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.	Sodium hypochlorite solutie 12,5%	231-668-3	7681-52-9	13,1% 12,5% clor activ



## AVIZ Nr. 1334BIO/05/12.25

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Lichid
--------

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

Auto-cisterna cu capacitatea de 20000 L
Recipient mare pentru transport în vrac (RMV) cu capacitatea de 1000 L
Bidoane/butoaie cu capacitatea de 20 L, 60 L, 100 L, 200 L
Flacoane cu capacitatea de 0.5 L și 1 L.

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Apă potabilă
B. Aria de aplicare	Dezinfectia apei potabile.



### IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concen tratii	Timpi de actiune
Bactericida	EN 1040 La 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	Ca atare	5 min. 30 min.
Bacterică	EN 1276 (în condiții de curățenie 0,3 g/L albumină bovină)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	10 % 20 %	5 minute
Fungică	EN 1650 (în condiții de curățenie 0,3 g/L albumină bovină)	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	10 % 20 %	15 minute

### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru/ doza de aplicare	Timpul de actiune
Pompa dozatoare	0,5 mg/l clor activ	-

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS05  GHS09
Fraze de pericol (H)	H290-Poate fi coroziv pentru metale. H314-Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic. EUH 031-În contact cu acizi, degajă un gaz toxic (concentrație limită >=5%).
Fraze de precauție (P)	P260-Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P303+P361+P353-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P305+P351+P338-ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

## AVIZ Nr. 1334BIO/05/12.25

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Fraze de precauție (P)	P310–Sunăți imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P390–Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere P403+P233–A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501–Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementarile locale
------------------------	---

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali și populație

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

A se utiliza cu respectarea prevederilor Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile și a HG. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție și monitorizare a calitatii apei potabile și a procedurii de autorizare sanitară a protecției și distribuției apei potabile.

Avizul este valabil până la data: **31.12.2025**, cu respectarea Art. 89 alin. (3), lit. (a) și (b) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012

Avizul conține – 3 pagini și a fost rescris în data de **25.07.2025**.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlînea

