



**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: 18.04.2022

**AVIZ**  
**Nr. 1194BIO/02/06.22**

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 pentru 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 sesiunea din data de 12.09.2018 și 11.04.2022 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**

-

**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:

- BRENNTAG SRL, str. Drumul Garii, nr. 1, loc. Chiajna, jud. Ilfov
- BADS SRL, str. Zizinului, nr. 119, loc. Brasov, jud. Brasov
- ECO- MOLD Invest SRL, str. Tabacului nr. 30, loc. Iasi, jud. Iasi
- KEMCRISTAL SRL, str. Muncii nr. 51, loc. Fundulea, jud. Calarasi
- SAMCHIM SRL, sat. Valea Mantei, Comuna Valea Calugareasca, nr. 1, jud. Prahova
- VITALORCHEM SRL, Calea Borsului, nr. 38R, loc. Oradea, jud. Bihor
- TEHNOCHIM SRL, str. Aurel Vlaicu nr. 67, loc. Suceava, jud. Suceava
- CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti Sucursala Ramnicu Valcea, Ramnicu Valcea, jud. Valcea, str. Uzinei, nr. 1, sala 9, cladire Pavilion Oltchim

**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 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.       | Sodium hypochlorite solutie 12,5%         | 231-668-3 | 7681-52-9 | 13,1%<br>12,5% clor activ       |



**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Lichid

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

Tip ecobulk, cu capacitate de 1000L; Butoaie cu capacitatea de 60L  
 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 | Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale  |
| B. Aria de aplicare      | Dezinfectant pentru pardoseli, sticlărie, obiecte din faianță și porțelan, instalații sanitare, cu excepția unităților medicale.<br>Dezinfectant apă piscine, bazine acoperite/descoperite, ape reziduale |

**IX. EFICACITATE**

| Activitatea | Metoda de testare/<br>Protocolul de testare                   | Specia / Tulpina   | Concentrații | Timpi de acțiune  |
|-------------|---|--|--------------|-------------------|
| Bactericida | EN 1040<br>La 20°C  | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442   | Ca atare     | 5 min.<br>30 min. |
| Bactericidă | EN 1276<br>(în condiții de curățenie 0,3 g/L albumină bovină) | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 10536<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442<br><i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 | 10 %<br>20 % | 5 minute          |
|             | EN 13623  | <i>Legionella pneumophila</i> ATCC 33152   | 10 %<br>20 % | 60<br>minute      |
| Fungicidă   | EN 1650<br>(în condiții de curățenie 0,3 g/L albumină bovină) | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231<br><i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404  | 10 %<br>20 % | 15<br>minute      |

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE**

| Metoda de aplicare  | Concentrația soluției de lucru/<br>doza de aplicare | Timpul de acțiune |
|---|---|-------------------|
| Pompa dozatoare   | Sol. 10%  | -                 |
| Observații: Concentrația pentru utilizarea produsului biocid a fost recomandată în baza rezultatelor rapoartelor de eficacitate, cu obligativitatea menținerii nivelului clorului liber în limitele impuse de legislația în vigoare pentru apa de piscină (Ordin MS. 119/2014: 0,5-1,5 mg/l). Pentru o administrare corectă a produsului, pompa trebuie să fie prevăzută cu o instalație de măsurare și tehnică de control a clorului rezidual liber. |   |                   |

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

|  |   |
|--|---|
| Pictograme, simboluri și indicarea pericolului | <b>GHS05</b> <b>GHS09</b>   |
| Fraze de pericol (H)                           | H290-Poate fi coroziv pentru metale.<br>H314-Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.<br>H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic.<br>EUH 031-În contact cu acizi, degajă un gaz toxic (concentrație limită >=5%). |

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Fraze de precauție (P) | P260–Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.<br>P273–Evitați dispersarea în mediu.<br>P280–Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.<br>P303+P361+P353–ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.<br>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.<br>P310–Sunăți imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic. P390–Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere<br>P403+P233–A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.<br>P501–Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale |
|------------------------|--|

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

Industriali, profesionali si populatie


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

Nu este cazul

Avizul este valabil până la data: **30.06.2022**, cu respectarea Art. 89 alin. (3), lit. (a) si (b) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012

Avizul conține – 3 pagini si a fost rescris in data de 18.04.2022.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





**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 : **06.06.2022**

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 1194BIO/02/12.22**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 535 din data de 05.05.2022 si a Avizului nr. 1194BIO/02/06.22, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2022 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid HIPOCLORIT DE SODIU solutie 12,5% clor **activ** conform prevederilor legale in vigoare.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





**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 : **21.10.2022**

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 1194BIO/02/06.23**

In conformitate cu Ordinul ministrului sanatatii, al ministrului mediului si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 10/368/11/2010, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu Ordinul nr. 637/2492/50/2012, in baza cererii de prelungire nr. 1213 din data de **21.09.2022** si a **Avizului nr. 1194BIO/02/12.22**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de **30.06.2023** pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **HIPOCLORIT DE SODIU** solutie **12,5% clor activ** conform prevederilor legale in vigoare.

**PREȘEDINTE**  
**Dr. Chim. Gabriela Cilinca**

