



**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: 21.09.2018

**AVIZ  
Nr. 1334BIO/05/12.19**

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 sesiunea din data de 12.09.2018 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)**

SC 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

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

SC 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:	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



**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	Concentratii	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.
Bactericidă	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
Fungicidă	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/ceapa/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.

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

Fraze de precauție (P)	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. P310–Sunați 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 în conformitate cu reglementările locale
------------------------	---

**XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI**

Industriali, profesionali si populatie

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

A se utiliza cu respectarea prevederilor Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile si a HG. 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspectie si monitorizare a calitatii apei potabile si a procedurii de autorizare sanitara a protectiei si distributiei apei potabile.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2019, cu respectarea Art. 89 alin. (3), lit. (a) si (b) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012  
Avizul conține – 3 pagini

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 : 4.03.2019

**AVIZ DE PRELUNGIRE**  
**Nr. 1334BIO/05/12.21**

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. 154 din data de 19.02.2019 si a **Avizului nr. 1334BIO/05/12.19**, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2021 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 Cilișca

