



**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: 30.06.2010

**AVIZ  
Nr. 1500BIO/05/05.14**

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 și cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și gospodării apelor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 1.182/ 1.277/114/2005, cu modificările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data 29.06.2010, a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

CLORURA DE VAR

Alte denumiri comerciale, după caz

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

SC Chimcomplex SA Borzesti, Onesti, Str. Industriilor nr. 3, Jud. Bacau, Romania.

**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 nr. 2 la Hotărârea**

Guvernului nr. 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide, cu modificările și completările ulterioare)

A. Grupa principală:	1
B. Tipul/Tipurile de produs:	5

**V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE**

**A. Substanțe chimice**

Nr. crt.	Denumire chimica (IUPAC, ISO, sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Calcium hypochlorite	231-908-7	7778-54-3	26,21 %

# AVIZ Nr. 1500BIO/05/05.14



## VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Praf de culoare alba pana la cenusiu deschis sau alb-galbui, cu usoare aglomerari.

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

Bidoane metalice protejate prin vopsire, cu capacitate de 100 litri.

Saci din PVC mat de culoare galbena, cu valva cu masa de  $30 \pm 0,3$  kg.

Saci din polietilena introdusi in saci de polipropilena cusuti, cu masa de  $30 \pm 0,3$  kg.

## VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare:	Produsul se utilizeaza pentru actiunile de dezinfectare a apei potabile.
B. Aria de aplicare:	Statii de tratare a apei.

## IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
bactericida de baza	SR EN 1040 (in conditii de curatenie)	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	10% 20%	5 minute $\pm$ 10 secunde 30 minute $\pm$ 10 secunde
bactericida	SR EN 1276 (in conditii de curatenie)	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>	10% 20%	5 minute $\pm$ 10 secunde
fungicida	SR EN 1650 (in conditii de curatenie)	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus niger</i>	10% 20%	15 minute $\pm$ 10 secunde

## X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
dizolvare	10-20%	15 minute

## XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

### A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

Simboluri și indicarea pericolului	O - oxidant C - coroziv N - periculos pentru mediu
Fraze de risc (R)	R8 - contactul cu materialele combustibile poate provoca incendiu R22 - nociv in caz de inghitire R31 - la contactul cu acizii degaja gaze toxice R34 - provoaca arsuri R50 - foarte toxic pentru organismele acvatice

## AVIZ Nr. 1500BIO/05/05.14

### A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

Fraze de prudență (S)	S1/2 –pastrati incuiat si nu lasati la indemana copiilor S36/37/39 – purtati echipament de protectie corespunzator, manusi si masca de protectie pentru ochi/fata S45 – in caz de accident sau simptome de boala, consultati imediat medicul (daca este posibil i se va arata eticheta S61 – a se evita aruncarea in mediul inconjurator. A se consulta instructiunile speciale/fisa de securitate
-----------------------	---

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali.

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

Nu exista.

Avizul este valabil până la data: 13.05.2014

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Klaus Fabritius





**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: 14.07.2014

**AVIZ DE PRELUNGIRE  
Nr. 1500BIO/05/12.24**

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. 395 din data de 15.04.2014 si a Avizului nr. 1500BIO/05/05.14, eliberat in baza dosarului tehnic aprobat in cadrul Comisiei Nationale pentru Produse Biocide, se emite prezentul Aviz de prelungire pana la data de 31.12.2024 pentru plasarea pe piata in Romania a produsului biocid **CLORURA DE VAR**, conform prevederilor legale in vigoare.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cîlîncă





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: 16.05.2016

## AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data 05.05.2016, a decis că **Avizul nr. 1500BIO/05/12.24** pentru produsul biocid **CLORURA DE VAR** se modifică / completează după cum urmează:

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID:

Simboluri și indicarea pericolului	GHS03  GHS05  GHS07  GHS09
Fraze de risc (R) si/sau Fraze de pericol (H)	H272–Poate agrava un incendiu; oxidant. H302–Nociv în caz de înghițire. H314–Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H400–Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Fraze de prudență (S) si/sau Fraze de precauție (P)	P273–Evitați dispersarea în mediu. P280–Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301+P312–ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. P403+P233–A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P391–Colectați scurgerile de produs. EUH 031–În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. EUH 206–Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului.

Documentul conține - 1 pagina

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilița





**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: 09.12.2016





## AVIZ DE EXTINDERE

În conformitate cu art. 8 din Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, în baza documentelor depuse în completare la dosarul tehnic, CNPB, în ședința din data 08.12.2016, a decis că Avizul nr. 1500BIO/05/12.24 pentru produsul biocid, **CLORURA DE VAR** se modifică / completează după cum urmează:

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

Saci de polietilena introdusi in saci de polipropilena cusuti, avand masa de 25±0,25kg

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Simboluri si indicarea pericolului	 GHS03  GHS05  GHS07  GHS09 Atentie
Fraze de risc (R) si/sau Fraze de pericol (H)	EUH 031–În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. EUH 206–Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse Poate elibera gaze periculoase (clor). H272–Poate agrava un incendiu; oxidant. H302–Nociv în caz de înghițire. H314–Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H400–Foarte toxic pentru mediul acvatic. H319–Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Fraze de prudență (S) si/sau Fraze de precauție (P)	P210–A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis. P220–A se păstra/depozita departe de îmbrăcăminte/materiale combustibile. P221–Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili. P260–Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. P264–Spălați-vă bine după utilizare. P273–Evitați dispersarea în mediu. P280–Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P301+P312–ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

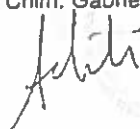
Avizul de extindere nr. 1500BIO/05/12.24

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

<p>Fraze de prudență (S) si/sau Fraze de precauție (P)</p>	<p>P303+P361+P353-ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul) scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P363-Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P304+P340-ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312-Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. P337+P313-Dacă iritarea ochilor persistă, consultați medicul. P370+P378-În caz de incendiu: utilizați . . . pentru stingere. P403+P233-A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405-A se depozita sub cheie. P501-Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale în vigoare.</p>
--	---

Extinderea este valabilă pe perioada valabilității avizului  
Documentul conține - 2 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. 1500BIO/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. 1500BIO/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 **CLORURA DE VAR** conform prevederilor legale in vigoare.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

