



**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: 09.12.2016

**AVIZ  
Nr. 1925BIO/02-05/12.24**

În conformitate cu Ordinul ministrului sănătății, al ministrului mediului și pădurilor și al președintelui 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 președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50 din 2012, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în sesiunea din data 17.03.2011, 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**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

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

S.C. Olchim S.A., Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Valcea, Romania.

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

S.C. Olchim S.A., Ramnicu Valcea, Str. Uzinei nr. 1, Jud. Valcea, 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 și 5

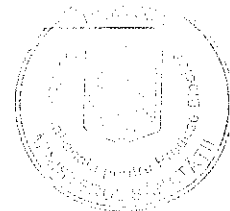
**V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE**

**A. Substanțe chimice**

Nr. crt.	Denumire chimică (IUPAC, ISO, sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1.	Sodium hypochlorite	231-668-3	7681-52-9	13,1%

**VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:**

Lichid.



## AVIZ Nr. 1925BIO/02-05/12.24

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

Este livrat ca atare in cisterne (auto si CF) din otel captusite la interior cu policlorura de vinil, cu capacitatea de 20 tone si 50 tone; in cubitainere din PVC sau PE de 1 tona, in butoaie de PVC de 100 litri si 200 litri.

### VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare:	Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale Apă potabilă
B. Aria de aplicare:	Dezinfectia apei din bazinele de inot, piscine publice. Dezinfectare apa potabila (clorinare pe scara larga).

### IX. EFICACITATE



Activitate	Metoda de testare / Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida	EN 1276/2000 (in conditii de curatenie)	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Enterococcus hirae</i>	10% 20%	5 minute
Fungicida de baza	SR EN 1275	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus niger</i>	Ca atare	15 si 30 minute
Fungicida	SR EN 1650/2008 (in conditii de curatenie)	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus niger</i>	10% 20%	15 minute

### X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pentru utilizare TP2 - diluare	Dezinfectarea bazinelor de inot si a piscinelor: curenta sau soc conc. 10%	≥15 minute
Pentru utilizare TP 5 - produsul este dozat in mod automat in fluxul de apa (clorinare pe scara larga)	Dezinfectia bactericida a apei potabile: 10-20%	5 minute
	Dezinfectia fungicida a apei potabile: 10-20%	15 minute

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

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

Simboluri și indicarea pericolului	 GHS05  GHS09
Fraze de risc (R)	H314-Provoaca arsuri grave ale pielii si leziuni oculare H400-Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Fraze de prudență (S)	P260-Nu inspirați vaporii. P273-Evitați dispersarea în mediu. P280-Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte 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 îmbrăcăminteaa contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

## AVIZ Nr. 1925BIO/02-05/12.24

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

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

	<p>P305+P351+P338—ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clățiți 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 clățiți.</p> <p>P310—Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.</p> <p>P390—Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.</p> <p>P391—Colectați scurgerile de produs.</p> <p>EUH 031—În contact cu acizi, degajă un gaz toxic (limita specifică de concentrație <math>\geq 5\%</math>)</p>
--	---

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali și profesionali.

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

Dozele de utilizare ale produsului biocid trebuie să fie alese astfel încât să se respecte prevederile Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la parametrii apei potabile și ai apei de piscină a cărei proveniență este apa de rețea.

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024  
Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

