



**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: 11.10.2021

**AVIZ**  
**Nr. 2032BIO/04/12.24**

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, 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 Președintelui 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 24.10.2011, 27.02.2020, 29.07.2020, 07.09.2020 și 30.09.2021 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

**I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA**

**BICLOSOL**

**Alte denumiri comerciale, după caz**

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

**BORERO COMSERV SRL** - Str. Carpenului, nr 11, Bl A17, Sc C, Ap. 11, Loc. Brasov Jud. Brasov, Romania  
Punct de lucru: Str. Carpenului, nr 11, Bl A17, Sc C, Ap. 11, Loc. Brasov Jud. Brasov, Romania

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

**BORERO COMSERV SRL** - Str Carpenului, nr 11, Bl A17, Sc C, Ap. 11, Loc. Brasov Jud. Brasov, 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:	4

**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.	Sodium dichloroisocyanurate dihydrate	220-767-7	51580-86-0	81,8%



## VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Preparat solid sub forma de tablete efervescente.

## AVIZ Nr. 2032BIO/04/12.24

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

Flacoane de 50, 60, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 500, 600, 900, 1000, 2000, sau orice alta capacitate solicitata de beneficiar de tablete efervescente, vrac de cca. 3,3 grame sau de cca. 2,3 grame sau 0,33 grame.

Doza de aplicare se calculeaza astfel: 1 tb de 3,3 g este echivalenta cu 1,5 tb. De 2,3 g si 10 tb. De 0,33 g.

## VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare:	Dezinfectant utilizat in industria alimentara si hrana pentru animale.
B. Aria de aplicare:	Dezinfectia prin stergere, stropire, imersie a suprafetelor (inclusive cele pe care se proceseaza alimentele) pavimente, vesela si tacamuri de bucatarie si oficii alimentare, dezinfectia oualelor, in vederea depozitarii si consumului, conducte, echipamente, recipiente de preparare a mancarii sau bauturii (inclusive apa potabila), mijloace de transport produse alimentare ( suprafete din autotren care intra in contact cu alimentele)

## IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericida (conditii de curatenie)	BDS EN 1276:2020	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6583 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tab. de 3,3g/10 l apa si 1 / 2 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute
Bactericida (conditii de curatenie)	BDS EN 13697:201 5 + A1:2019	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6583 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1½ tab. de 3,3g/10 l apa si 3 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute
Fungicida (conditii de curatenie )	BDS EN 1650:2020	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1 / 2 tab. de 3,3 g/10 l apa	5 minute
		<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 10231	1 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute
Fungicida (conditii de curatenie)	BDS EN 13697:201 5 + A1:2019	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	1½ tab. de 3,3g/10 l apa si 3 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute
		<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 10231	3 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute
Sporicida (conditii de curatenie)	EN 13704:201 8	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	5 tab. de 3,3g/10 L	60 minute
		<i>Bacillus cereus</i> ATCC 12826	10 tab. de 3,3g/10 L	30minute

# AVIZ Nr. 2032BIO/04/12.24



## IX. EFICACITATE



Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia	Concentrații	Timpi de acțiune
<i>Testare suplimentara :</i>				
Bactericida fara substanta de interferenta	<b>BDS EN 1040:2006</b>	<i>Staphylococcus aureus ATCC 6583</i> <i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442</i>	½ tab si 1 tab. de 3,3g/10L	5 minut
Bactericida (conditii de curatenie)	<b>BDS EN 1276:2020</b>	<i>Salmonella typhimurium ATCC 13311</i>	½ tab si 1 tab. de 3,3g/10L	5 minut
Sporicida (conditii de curatenie si murdarie)	<b>EN 13704:2018</b>	<i>Clostridium difficile ATCC9689</i>	6 tab. de 3,3g/10 L	60 minute/ curatenie
			14 tab. de 3,3g/10 L	60 minute/ murdarie

## X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru / doza de aplicare	Timpul de acțiune
Aplicare prin imersie, strgere, pulverizare	Activitate bactericida: 1½ tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute (conditii de curatenie) la 20°C
	Activitate levuricida: 1½ tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute (conditii de curatenie) la 20°C
	Activitate fungicida: 3 tab. de 3,3g/10 l apa	5 minute (conditii de curatenie) la 20°C
	Activitate sporicida 5 tab. de 3,3g/10 l apa 10 tab. de 3,3g/10 L apa	60 minute (conditii de curatenie) la 20°C 30 minute (conditii de curatenie) la 20°C

## XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

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

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS07  GHS09      Atentie
Fraze de pericol (H)	H302 – Nociv în caz de înghițire. H319 – Provoacă o iritare gravă a ochilor H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 031 – În contact cu acizi, degajă un gaz toxic
Fraze de precauție (P)	P102 - A nu se lasa la indemana copiilor. P264 – Spălați-vă bine pe mâini cu apa după utilizare. P273- Evitati dispersarea in mediu. P305+P351+P338 - IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, dada este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti. P391- Colectati scurgerile de produs. P501 – Aruncați conținutul/recipientul la instalatii pentru eliminarea deseurilor periculoase conform legislatiei specifice

## AVIZ Nr. 2032BIO/04/12.24

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali, 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: 31.12.2024,

Avizul a fost rescris si actualizat in data de 11.10.2021 conform Art. 89 alin. (3), lit. (a) si (b) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012. si cu respectarea prevederilor art. 7<sup>2</sup>, al Ordinului 910/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.

Avizul nr. 2032BIO/02-04/12.24 a fost rescris sub forma: Aviz nr. 2032BIO/04/12.24 si Aviz nr. 5132BIO/02/12.24.

Avizul conține – 4 pagini

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

