



**MINISTERUL SANATATII**  
**COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE**  
**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: **30.09.2025**

# AVIZ

## Nr. 5481BIO/04/12.30

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 **04.02.2021**, **13.09.2022**, **17.10.2022**, **15.06.2023**, **10.01.2024**, **21.01.2025** și **08.04.2025** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

### I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

**Klintensiv Fizzy Tablet**

### Alte denumiri comerciale, după caz

**Klorind Tabs, Klor4Klin Tabs, KLINTENSIV KlinoChlor Tabs, Fizzy Tablet**

CNPB înscrie denumirile comerciale conform solicitării detinatorului de aviz și nu își asumă responsabilitatea cu privire la aspectele comerciale, concurențiale sau de proprietate intelectuală.

### II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCATORULUI:

**HEBEI JIHENG CHEMICAL CO., LTD, NO. 8 Jiheng Road, Hengshui, Hebei, China, 053000**

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

**KLINTENSIV S.R.L, Sos. Alexandriei, Nr. 544, Bragadiru, Jud. Ilfov, Romania**

### IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID:

A. Grupa principală	1
B. Tipul/Tipurile de produs	4

### 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	Dicloroizocianurat de sodiu dihidrat	220-767-7	51580-86-0	80% (o tableta eliberează 1,5 g clor activ)

### VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Tablete efervescente

# AVIZ Nr. 5481BIO/04/12.30



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

Cutii/ flacoane din material plastic conținând: 40, 50, 70, 75, 100, 150, 200, 250, 280, 300, 400, 500 tablete efervescente de 3,3 g. Recipiente din material plastic ce conțin tablete în număr de 40, 50, 70, 150, 200, 280, 300, 400, 500.

## VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE:

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectant utilizat în industria alimentară și de preparare a furajelor.
B. Aria de aplicare	Dezinfecția suprafețelor din secțiile/ zonele de producție a băuturilor (alcoolice și nealcoolice), a laptelui și a derivatelor din lapte (iaurturi, branzeturi, înghețate) de procesare/ prelucrare/ preparare/ vânzare alimente/ carne inclusiv în restaurante, în zonele de preparare mâncăruri din pensiuni, hoteluri. Se poate utiliza în domeniul casnic, pentru dezinfecția conductelor, suprafețelor (pavimente, pardoseli, faianță). Dezinfecția materialelor textile.

## IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bactericidă	EN 1276 / 2019 (condiții de curățenie) la 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCIMB 10421 <i>Escherichia coli</i> NCIMB 8879 <i>Enterococcus hirae</i> NCIMB 8192	500 ppm o tableta/ 3 L apa	5 min
Bactericida	PN-EN 1276:2019-12 (10 g/l lapte degresat reconstituit) la 20°C	Activ <i>Salmonella enterica</i> ATCC 13311 Activ <i>Lactobacillus brevis</i> DSM 6235	2 tablete/ 1,5 L apa	5 minute
Bactericidă	EN 1276 / 2019 (condiții de curățenie) la 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCIMB 10421 <i>Escherichia coli</i> NCIMB 8879 <i>Enterococcus hirae</i> NCIMB 8192	o tableta/ 10 L apa	5 min
Bactericidă	EN 13697/2015 +A1:2019 (condiții de curățenie) la 20°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCIMB 10421 <i>Escherichia coli</i> NCIMB 8879 <i>Enterococcus hirae</i> NCIMB 8192	1500 ppm -o tableta/ L apa	5 min
Bactericida	PN-EN 13697+A1:2019-08 (condiții de murdărie 3 g/l albumina bovina) la 20°C	Activ <i>Salmonella enterica</i> ATCC 13311 Activ <i>Lactobacillus brevis</i> DSM 6235	2 tablete/ 1,5 L apa	5 minute
Bactericidă	EN 13697:2023 Raportul de testare S101/2024-3 (condiții de murdărie) 20°C	<i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	1 tbl / 1,5 L	10 minute



IX. EFICACITATE

Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Fungicida	EN 1650 / 2019 (conditii de curatenie) la 20°C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	1500 ppm o tableta/ L apa	5 min
Levuricida	PN-EN 1650:2019- 12 (10 g/l lapte degresat reconstituit) la 20°C	<i>Activ Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	1 tableta/ 1 L apa	5 minute
Fungicida	PN-EN 1650 / 2019- 12 (conditii de curatenie) la 20°C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	o tableta/ 5 L apa o tableta/ 7,5 L apa o tableta/ 10 L apa	15 min
		<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	o tableta/ 5 L apa	
Fungicida	EN 13697/2015 +A1:2019 (conditii de curatenie) la 20°C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	2000 ppm- doua tablete/ 1,5 L apa	5 min
Levuricida	PN-EN 13697+A1:2019-08 (conditii de murdarie 3 g/l albumina bovina) la 20°C	<i>Activ Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	1 tableta/ 1 L apa	5 minute
Virucida	UNE EN 14476: 2013+ A2: 2019 (conditii de murdarie) la 20°C	<i>Adenovirus type 5 (ATCC VR- 5)</i>	1 tableta / 5 L apa	30 minute
		<i>Murine Noro Virus ( S99 BERLIN)</i>		
		<i>Poliovirus type1 (ATCC VR - 192)</i>		
Virucidă pe Bacteriofagi	EN 13610:2002 Raportul de testare S101/2024-4 la 20°C lapte degresat 1% (condiții de murdărie)	<i>Lactococcus lactis subsp. lactis bacteriophage P001- DSM 4262</i>	1 tbl / 5L	30 minute
		<i>Lactococcus lactis subsp. lactis bacteriophage P008- DSM10567</i>		
Micobactericida	UNE-EN 14348:2005 (conditii de curatenie) la 20°C	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	1 tableta / 2 L apa	30 minute
Micobacterică	EN 14348:2005 Raport de testare D/22/B0854 la 20°C (condiții de murdărie)	<i>Mycobacterium avium</i> ATCC 15769	2 tbl / 1,5L	30 minute
		<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC (CECT 3028 = ATCC 15755)		
Sporicida	EN 13704: 2018 (conditii de curatenie) la 20°C	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	2 tablete / 1,5 L apa	5 minute

Observatii: Testarea s-a efectuat pe produsul **Fizzy tablete** . La dosar exista o declaratie ca produsul **Fizzy tablete** este identic cu produsul **KLINTENSIV KlinoChlor Tabs**.



**IX. EFICACITATE**



Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timp de acțiune
<b>Alte teste suplimentare:</b>				
Sporicida	EN 13704: 2018 (conditii de murdarie) la 20°C	<i>Clostridium difficile</i> NCTC 13366	7 tablete / 5 L apa	60 minute
Bactericida	EN 1040:2006 (conditii de murdarie) la 20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 155442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1 tableta / 5 L apa	15 minute

**X. INDICAȚII DE UTILIZARE:**

Metoda de aplicare	Activitate	Concentratia solutiei de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Pulverizare si stergere	Bactericida, levuricida/ fungicida	2000 ppm- 2 tablete/ 1,5 L apa la o temperatura de 20°C	5 minute
	Virucida	1 tableta /5 L apa	30 minute
	Micobactericida	1 tableta /2 L	30 minute
	Sporicida	2 tablete /1,5 L	5 minute
	<i>Clostridium difficile</i>	7 tablete /5 L	60 minute
Pulverizare si stergere	Activ fata de: <i>Salmonella</i> <i>enterica</i> ATCC 13311 <i>Lactobacillus brevis</i> DSM 6235	2 tablete/ 1,5 L apa	5 minute la 20°C
	Activ fata de: <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763	1 tableta/ 1 L apa	
Imersie Dezinfectia materialelor textile se efectueaza dupa spalare. Dupa dezinfectare, materialele textile se clatesc	Bactericida, levuricida	1 tableta/ 10 L apa	15 minute
	Fungicida	2 tablete/ 10 L apa	
Ștergere/pulverizare suprafețe.	Bactericidă conform SR EN 13697:2023	1 tbl /1,5 L la 20°C	10 minute
	Virucidă pe bacteriofagi:	1 tbl / 5L la 20°C	30 minute
	Micobactericidă:	2 tbl /1,5 L la 20°C	30 minute

**XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID**

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

Simboluri si indicarea pericolului	 <b>GHS 07</b>  <b>GHS 09</b>	Atentie
Fraze de pericol (H)	H302 Nociv în caz de inghitire H319 Provoacă o iritare grava a ochilor H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH 031 In contact cu acizii, degaja un gaz toxic.	
Fraze de precauție (P)	P102 A nu se lasa la indemana copiilor P232 A se proteja de umiditate. P261 Evitați să inspirați praful. P273 Evitați dispersarea în mediu.	

## AVIZ Nr. 5481BIO/04/12.30

### XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

#### A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

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. P403 +P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Pastrati recipientul închis etans. P501 Aruncați conținutul/recipientul conform reglementarii locale.
------------------------	--

### XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali, populație.

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

-

Avizul este valabil până la data: 31.12.2030 cu respectarea prevederilor art. 7<sup>2</sup>, al Ordinului nr. 10/368/11/2010, cu modificările și completările ulterioare.

Avizul conține – 5 pagini și a fost rescris în data de **30.09.2025**.

PREȘEDINTE  
Dr. Chim. Gabriela Cilincă

