



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: 09.07.2024

AVIZ

Nr. 4818BIO/02/12.24

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 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 sesiunile din data de 19.07.2019, 18.11.2019, 07.09.2020, 29.10.2020, 02.12.2020, 02.06.2021, 07.09.2021, 11.04.2022, 12.05.2022, 26.07.2022, 13.09.2022, 17.10.2022, 13.02.2023, 10.01.2024, 20.03.2024 și 12.06.2024 s-a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

KLINOSEPT DEZINFECTANT SUPRAFETE

Alte denumiri comerciale, după caz

SEPTOKLIN, KlinAll Dezinfectant Suprafete 85% Alcool, KLINOSEPT P&P, ET 85, KLINOSEPT

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 PRODUCĂTORULUI (numele, adresa, țara, inclusiv punctul de lucru pentru producătorii din România)

SC KLINTENSIV SRL, sos. Alexandriei, nr. 544, Bragadiru, jud. Ilfov, România

Punct de lucru: sos. Alexandriei, nr. 544, Incinta FNC SABARU, Bragadiru, jud. Ilfov, România

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

SC KLINTENSIV SRL, sos. Alexandriei, nr. 544, Bragadiru, jud. Ilfov, România

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

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	Etanol	200-578-6	64-17-5	85% (v/v)

AVIZ Nr. 4818BIO/02/12.24



VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Soluție gata de utilizare

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Utilizatori populație și profesioniști: Flacoane de 100/ 150/ 200/ 250/ 500/ 750/ 1000/ 5000ml, 2L, 3L, 10L;
Utilizatori profesioniști: 20L, 50L, 100L, 200L, 1000L

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

A. Domeniul de utilizare	Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectia suprafețelor din domeniul medical, public și privat, respectiv industria farmaceutică. Dezinfectia instrumentarului medical.

IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Dezinfectia in unitatile sanitare				
Bactericida ¹	PN-EN 13727+A2:2015-12 in conditii de murdarire	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538	80%	30 sec
Bactericida ⁴	PN-EN 13727+ A2:2015 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33592 (MRSA)	80% 97%	60 sec
Bactericida ⁶	PN-EN 13727+ A2:2015 Condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină + 3ml/l eritrocite ovine), 20°C ± 1°C	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 33592 (MRSA) <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 6057	70% 80%	1 minut
Bactericida ⁷	PN-EN 13727+ A2:2015-12 in conditii de curătenie	<i>Klebsiella pneumoniae</i> BAA 1705	50%	1 minut
Bactericida ⁷	PN-EN 13727+ A2:2015-12 in conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> MRSA ATCC	50%	1 minut
Bactericida ³	NF 13697:2015+ A1:2019 In conditii de murdarire	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CECT=ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> CECT 405=ATCC 10536 <i>Staphylococcus aureus</i> CECT=ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> CECT4081=ATCC10541	100%	1 minut

AVIZ Nr. 4818BIO/02/12.24



IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Dezinfectia in unitatile sanitare				
Bactericidă ⁵	EN 17387:2021 condiții de murdărie (soluție albumină serică bovină 3g/L, eritrocite 3ml/L), 20°C	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (ATCC 15442) <i>Staphylococcus aureus</i> (ATCC 6538) <i>Enterococcus hirae</i> (ATCC 10541)	100% (v/v) (nediluat)	2 minute
Bactericidă ²	UNE-EN 14561:2007 in condiții de curatenie	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> CECT 116 = ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> CECT 239 = ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> CECT 4081 = ATCC 10541	100%	3 minute
Bactericida si Levuricida ³	EN 16615:2015 in conditii de murdarie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> NCIMB 8192 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NCIMB 10421 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231	nediluat	2 minute
Levuricida/ Fungicida ²	NF 13624:2019 In conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	98%	1 minut 3 minute 5 minute
Fungicidă ⁶	SR EN 13624:2021 Condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină) 20°C ± 1°C Condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină + eritrocite), 20°C ± 1°C	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	100%	1 minut
Levuricida ⁷	PN-EN 13624:2022-04 in conditii de cuățenie	<i>Candida auris</i> 01256P derivată din CDC B11903	30% 50% 80%	1 minut
Levuricida/ Fungicida ³	NF 13697:2015+ A1: 2019 In conditii de murdarare	<i>Candida albicans</i> CECT 1394=ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> CECT2574= ATCC16404	100%	1 minut
Fungicidă ⁵	EN 17387:2021 condiții de murdărie (soluție albumină serică bovină 3g/L, eritrocite 3ml/L), 20°C	<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231) <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404).	100% (v/v) (nediluat)	2 minute



IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Exemplu de aplicare
Dezinfectia in unitatile sanitare				
Fungicida ⁶	EN 16615: 2015 Condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină + 3ml/l eritrocite ovine), 20°C ± 1°C	<i>Aspergillus brasiliensis</i> (CECT 2574 = ATCC 16404)	100%	2 minute
Levuricida/ Fungicida ²	UNE-EN 14562:2007 in condiții de curatenie	<i>Candida albicans</i> CECT 1394 = ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> CECT 2574 = ATCC 16404	100%	5 minute
Virucida ⁴	NF EN 14476:2013 + A2:2019 in conditii de curatenie	<i>Poliovirus tip 1</i> <i>Adenovirus tip 5</i>	80%	1 minut
Virucida ⁴	UNE-EN-14476: 2014+ A2:2019 in conditii de curatenie	MNV	80%	1 minut
Virucidă împotriva virusurilor încapsulate ⁵	EN 14476:2013 + A2:2019 (soluție albumină serică bovină 3g/L, eritrocite 3ml/L), 20°C	<i>Vaccinia virus</i> , tulpina <i>Vaccinia</i> <i>Ankara</i> modificată (MVA) (ATCC VR-1508)	80% (v/v)	30 secunde
Virucida ⁷	EN 14476: 2013 + A2: 2019 in conditii de curătenie	<i>Adenovirus</i> tip 5 (ATCC VR-5) <i>Poliovirus</i> tip 1 (ATCC-VR192) MNV (tulpina S99)	80%	90 secunde
Virucidă ⁵	EN 16777:2019 condiții de murdărie (soluție albumină serică bovină 3g/L, eritrocite 3ml/L), 20°C	<i>Adenovirus</i> tip 5 (ATCC VR-5) <i>Norovirus</i> <i>Murin</i> tulpina S99 Berlin	100% (v/v) (nediluat)	1 minut
Virucidă ⁶	EN 17111: 2018 Condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină + 3ml/l eritrocite ovine), 20°C ± 1°C	<i>Adenovirus</i> tip 5 <i>Norovirus</i> <i>murin</i>	100%	2 minute
Micobactericida/ Tuberculocida ¹	EVS-EN 14348:2005 In conditii de murdarie	<i>Mycobacterium terrae</i> ATCC 15755 <i>Mycobacterium avium</i> ATCC15769	97%	1 minut
Micobactericida ⁷	EN 14348:2005 in conditii de curătenie	<i>Mycobacterium avium</i> (ATCC 15769). <i>Mycobacterium terrae</i> (CECT 3028 = ATCC 157	80%	1 minut



IX. EFICACITATE

Activitate	Metoda de testare/ Protocol de testare	Specia/tulpina	Concentrații	Timp de acțiune
Tuberculocida ⁶	EN 16615: 2015 Condiții de murdărie (3 g/l albumină bovină + 3ml/l eritrocite ovine), 20°C ± 1°C	<i>Mycobacterium terrae</i> (CECT 3028 = ATCC 15755)	100%	2 minute
Tuberculocidă ⁶	EN 14563: 2008 Condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină) 20°C ± 1°C	<i>Mycobacterium terrae</i> (CECT 3028 = ATCC 15755)	100%	5 minute
Micobactericida ⁶	EN 14563: 2009 Condiții de curățenie (0,3 g/l albumină bovină) 20°C	<i>Mycobacterium avium</i> (ATCC 15769)	100%	5 minute
Dezinfectia in unitati publice si private altele decat cele sanitare. Teste aditionale fata de cele inscrise la capitolul "Dezinfectia in unitatile sanitare"				
Fungicida	EVS-EN 13624:2013	<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC16404	98 %	1 minut 3 minute 5 minute
Virucida	EN14476:2013+A: 2015 In conditii de murdarire	<i>Adenovirus tip 5</i> <i>MNV</i> <i>Poliovirus</i>	Concentrat	3 minute
Bactericidă	SR EN 1276:2019 conditii de curatenie	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Escherichia coli</i> K12 NCTC 10538	100%	30 secunde
Levuricida	SR EN 1650:2019 conditii de curatenie	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	100%	30 secunde
Fungicidă	EN 1650 condiții de curățenie (soluție albumină serică bovină 0,3 g/L), 20°C	<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231) <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	100% (v/v) (nediluat)	1 minut
Fungicidă	EN 1650 condiții de murdărie (soluție albumină serică bovină 3 g/L), 20°C	<i>Candida albicans</i> (ATCC 10231) <i>Aspergillus brasiliensis</i> (ATCC 16404)	100% (v/v) (nediluat)	1 minut

Nota*: in vederea utilizarii produsului inafara unitatilor sanitare se pot lua in considerare eficacitatile demonstrate de rapoartele de testare mentionate la utilizarea in unitatile sanitare (EN 14476, EN 14348)



X. INDICAȚII DE UTILIZARE

Metoda de aplicare	Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare	Timpul de acțiune
Indicații în unități sanitare		
Dezinfectarea suprafețelor prin: pulverizare / ștergere	Ca atare 4-8ml/1m ²	1 minut Pentru activitate bactericidă, fungicidă, levuricidă, micobactericidă tuberculocidă, virucidă limita
		90 secunde Pentru activitate virucidă
		2 minute Pentru eficacitate bactericidă, levuricidă
		3 minute Pentru activitate bactericidă, fungicidă, levuricidă, micobactericidă tuberculocidă, virucidă
Dezinfectarea instrumentarului/ dispozitivelor medicale prin: imersie, umplere, ștergere, pulverizare		5 minute Pentru activitate bactericidă, fungicidă, levuricidă, micobactericidă tuberculocidă, virucidă
Indicații în alte unități decât cele sanitare		
Dezinfectarea suprafețelor prin: Pulverizare	Ca atare 4-8ml/1m ²	1 minut Pentru activitate bactericidă, fungicidă, levuricidă, micobactericidă tuberculocidă, virucidă limitată
		90 secunde Pentru activitate virucidă
Dezinfectarea suprafețelor prin: Ștergere		2 minute Pentru activitate bactericidă, fungicidă, levuricidă, micobactericidă tuberculocidă, virucidă

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

Pictograme, simboluri și indicarea pericolului	 GHS02 Pericol
Fraze de pericol (H)	H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.
Fraze de precauție (P)	P102 – A nu se lasa la indemana copiilor P210 – A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinti, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis. P233 – Păstrați recipientul închis etanș. 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. P391 – Colectați scurgerile de produs. P403 + P235 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 – Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internationale.

AVIZ Nr. 4818BIO/02/12.24

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali, populatie

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

Avizul este valabil până la data de 31.12.2024

Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de **27.10.2027**, cu urmatoarele precizari:

¹Eficacitatea Bactericida conform PN-EN 13727+A2:2015-12 si Micobactericida conform EVS-EN 14348:2005 sunt valabile pana la data de 27.10.2027 (extindere emisa in data de 27.10.2022).

²Eficacitatea Fungicida conform NF 13624:2019, Bactericidă conform UNE-EN 14561:2007 si Fungicida conform UNE-EN 14562:2007 sunt valabile pana la data de 10.08.2027 (extindere emisa in data de 10.08.2022).

³Eficacitatea Bactericida conform NF 13697:2015+A1:2019, Fungicida conform NF 13697:2015+ A1: 2019 si Bactericida si Levuricida conform EN 16615:2015 sunt valabile pana la data de 18.05.2027 (extindere emisa in data de 18.05.2022).

⁴Eficacitatea Bactericida conform PN-EN 13727+ A2:2015 (MRSA), Virucida conform NF EN 14476:2013+ A2:2019 si Virucida conform UNE-EN-14476: 2014+ A2:2019 sunt valabile pana la data de 09.09.2026 (extindere emisa in data de 09.09.2021).

⁵Eficacitatea bactericidă EN 17387:2021, Fungicidă EN 17387:2021, Virucidă limitată EN 16777:2019 condiții de murdărie si Virucidă împotriva virusurilor încapsulate EN 14476:2013 + A2:2019 sunt valabile pana la data 02.03.2028 (extindere emisa in data de 02.03.2023).

⁶Eficacitatea Inactivare tulpini bacteriene PN-EN 13727+A2:2015, Fungicidă SR EN 13624:2021, Inactivare *Aspergillus brasiliensis* EN 16615: 2015, Inactivare *Mycobacterium terrae* EN 16615: 2015, Tuberculocidă EN 14563: 2008, Inactivare *Mycobacterium avium* EN 14563: 2009, Virucidă EN 17111: 2018 sunt valabile pana la data 24.01.2029 (extindere emisa in data de 25.01.2024).

⁷Eficacitatea Levuricida PN-EN 13624:2022-04, Bactericida PN-EN 13727+A2:2015-12, Bactericida PN-EN 13727+A2:2015-12, Micobactericida EN 14348:2005 si Virucida EN 14476: 2013 + A2: 2019 sunt valabile pana la data 09.07.2029 (extindere emisa in data de 09.07.2024).

Avizul a fost rescris in data de **09.07.2024**.

Avizul conține – 7 pagini

PREȘEDINTE

Dr. Chim. Gabriela Cilișda

