



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: **08.07.2025**

AVIZ
Nr. 2250BIO/02/12.30

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 sesiunile din data de **24.10.2011, 30.06.2017, 06.08.2018, 05.10.2020, 30.09.2021, 13.12.2021, 28.02.2022, 19.02.2024, 20.03.2024, 11.09.2024 și 24.06.2025** a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

ANIOS OXY FLOOR

Alte denumiri comerciale, după caz

-

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

LABORATOIRES ANIOS, 1 Rue de l'Espoir, 59260, Lezennes, FRANCE

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

ECOLAB GMBH, cu sediul în Rivergate, Handelskai 92, 1200, Viena, Austria

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID

| | |
|------------------------------|---|
| A. Grupa principal: | 1 |
| B. Tipul/Tipurile de produs: | 2 |

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. | Acid peracetic acid generat <i>in situ</i> din: -percarbonat de Na (38,1% m/m) și -TAED 30% m/m). | - | - | 15 %* |



AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30

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 |
|----------|---|-----------|------------|---------------------------------|
| 2. | Clorură de alchil (C12-C14) dimetilbenzilamoniu (ADBAC (C12-C14)) / Alkyl (C12-C14) dimethylbenzylammonium chloride (ADBAC (C12-C14)) | 287-089-1 | 85409-22-9 | 2,38 % w/w |

NOTA:

Soluția de 0,5% Anios Oxy'floor conține:

0,075% m/m (750 ppm) acid peracetic in situ și

0,01% Clorură de alchil (C12-C14) dimetilbenzilamoniu (ADBAC (C12-C14))

*Aceasta reprezintă cantitatea teoretică

VI. FORMA DE CONDIȚIONARE:

Produs sub formă de pudră.

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate)

Plic de 25 g. Recipient de 1kg.

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE

| | |
|---------------------------|---|
| A. Domeniul de utilizare: | Dezinfectante și algide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale |
| B. Aria de aplicare: | Dezinfectant cu acțiune mecanică pentru suprafețe, suprafețe echipamente, suprafețe mobilier. Utilizare în unități sanitare. |

IX. EFICACITATE

| Activitatea | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Specia | Concentratii | Timpi de acțiune |
|--------------------------------------|--|--|-----------------|------------------|
| Eficacitate unitati sanitare: | | | | |
| Bactericida ² | EN 13697:2015 + A1:2019 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°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 | 0,5 % | 15 min |
| Levuricida ² | EN 13697:2015 + A1:2019 In conditi de murdarie T= 20°C + /-1°C | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | 0,5 % | 15 min |
| | EN 13624:2021 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°C | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | 0,75 % 1,5 % | 60 min 30 min |
| Fungicida ² | EN 13697:2015 + A1:2019 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°C | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404 | 1 % 1,5 % | 60 min 30 min |
| | EN 13624:2021 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°C | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis (niger)</i> ATCC 16404 | 1,5 % | 30 min |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30



IX. EFICACITATE

| Activitatea | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Specia | Concentratii | Timpi de actiune |
|--|--|---|---|---------------------|
| Eficacitate unitati sanitare: | | | | |
| Bactericida si levuricida ² | EN 16615:2015 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°C | <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 | 0,25 % (servetel impregnat cu solutie test) | 15 min |
| Sporicida ² | EN 13704: 2018 In conditi de murdarie T= 200C +/-10C | <i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 <i>Clostridium sporogenes</i> CIP 7939 | 0,5 % | 60 min |
| | EN 13704: 2018 In conditi de murdarie T= 200C +/-10C | <i>Clostridium sporogenes</i> CIP 7939 | 0,5 % | 60 minute |
| | EN 13704: 2018 In conditi de murdarie T= 20°C +/-1°C | <i>Clostridium difficile ribotype 027</i> DSM 27147 | 1 % | 30 minute |
| ³ Bactericidă | NF EN 13727+A2 (dec. 2015) In condiții de murdărie T=20°C+/- 1°C | <i>Staphylococcus aureus</i> CIP 483 (ATCC 6538) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103467 (ATCC 15442) <i>Enterococcus hirae</i> CIP 5855 (ATCC 10541) | 0,1% (w/v) | 5 minute |
| ³ Levuricidă | NF EN 13624 (noiembrie 2021) In condiții de murdărie T=20°C+/- 1°C | <i>Candida albicans</i> DSM 1386 (ATCC 10231) | 0,1%(m/v) | 5 minute |
| ³ Fungicidă | NF EN 13624 (noiembrie 2021) In condiții de murdărie T=20°C+/- 1°C | <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | 2% (m/v) | 30 minute |
| ³ Bactericidă și levuricidă | NF EN 16615 (mai 2015) In condiții de murdărie T=20°C+/- 1°C | <i>Staphylococcus aureus</i> CIP 4.83 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> CIP 103467 <i>Enterococcus hirae</i> CIP 58.55 <i>Candida albicans</i> DSM 1386 | 0,25% (m/v) | 5 minute |
| ³ Sporicidă* | NF EN 17126 (dec.2018) In condiții de murdărie T=20°C+/- 1°C | <i>Clostridioides difficile</i> RO27 DSM 27147 | 0,25% (w/v) | 60 minute |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30



IX. EFICACITATE

| Activitatea | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Specia | Concentratii | Timp de actiune |
|--------------------------------------|--|--|----------------------------|------------------------------|
| Eficacitate unitati sanitare: | | | | |
| ³ Sporicidă* | NF EN 17126 (dec.2018) In conditii de curatenie T=20°C+/- 1°C | <i>Clostridioides difficile</i> RO27 DSM 27147 | 1% (v/v) | 15 minute |
| | *NF EN 17846 (2023) In conditii de murdarie T=21,5°C+/- 3,5°C | <i>Clostridioides difficile</i> RO27 DSM 27147 | 2% (m/v) | 60 minute |
| | *NF EN 17846 (2023) In conditii de curatenie T=21,5°C+/- 3,5°C | <i>Clostridioides difficile</i> RO27 DSM 27147 | 1% (m/v) | 60 minute |
| Bactericida | EN 13727+A2 In conditii de murdarie 20°C | <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 ATCC-15442 <i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 ATCC- 10541 | 0,05 % | 5 minute |
| Virucida | NF EN 14476+ A2 (iulie 2019) In conditii de murdarie 20°C +/- 1°C | <i>Poliovirus type 1</i> strain SABIN Lsc- 2ab | 2 % 0,5 % | 15 minute 30 minute |
| | EN 14476: 2013 + A2:2019 In conditii de murdarie 20°C +/- 1°C | <i>Adenovirus type 5</i> | 0,25 % | 5 minute |
| | | <i>Murine norovirus</i> passage 3 (as surrogate of human norovirus) | 0,25 % | 5 minute |
| Micobacteri cida | NF EN 14348:2005 (iunie 2005) In conditii de murdarie 20°C +/- 1°C | <i>Mycobacterium avium</i> DSM 44157 (ATCC 15769) <i>Mycobacterium terrae</i> CIP 104321 (ATCC 15755) | 0,5 % (p/p) in apa dura | 15 minute |
| Bactericida si levuricida | EN 16615:2015 | <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 (ATCC 6538) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 (ATCC-15442) <i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 (ATCC-10541) | 0,25 % | 5 minute |
| | | <i>Candida albicans</i> DSM 1386 (ATCC 10231) | 0,1 % | 5 minute |
| ¹ Sporicida | NF EN 17126: 2018 In conditii de murdarie 20°C | <i>Bacillus subtilis</i> CIP 5262 (echivalent ATCC 6633) <i>Bacillus cereus</i> CIP 105151 (echivalent ATCC 12826) | 0,50 % (p/v) | 60 minute |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30



IX. EFICACITATE

| Activitatea | Metoda de testare/ Protocolul de testare | Specia | Concentratii | Timpi de actiune |
|--|---|---|-----------------------------|---------------------|
| Eficacitate in alte zone (inafara celor sanitare) | | | | |
| Bactericida | DIN EN 13697:2019-10 In conditii de murdarie Room temperature | <i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799 (ATCC 6538) <i>Pseudomonas aeruginosa</i> DSM 939 (ATCC-15442) <i>Enterococcus hirae</i> DSM 3320 (ATCC-10541) <i>Escherichia coli</i> DSM 682 (ATCC 10536) | 0,1 % | 5 minute |
| Sporicida | NF EN:13704 (iulie 2018) In conditii de murdarie 20°C +/- 1°C | <i>Clostridium sporogenes</i> CIP 7939 | 0,25 % (p/p) in apa dura | 15 minute |
| Levuricida | EN 13697: 2013 In conditii de murdarie | <i>Candida albicans</i> DM1386 (ATCC 16404) | 0,25 % | 5 minute |
| Fungicida | EN 16615 In conditii de murdarie | <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 | 0,5 % | 15 minute |
| Fungicida | EN 16615 In conditii de murdarie | <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 | 0,5 % | 15 minute |
| Sporicida | NF EN 13697:2015 In conditii de murdarie | <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 <i>Candida albicans</i> DM1386 (ATCC 16404) | 0,5 % | 15 minute |
| | NF EN 13624:2013 In conditii de murdarie | <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404 | 0,5 % | 20 minute |
| | NF EN 13704(2002) In conditii de curatenie | <i>Bacillus subtilis</i> CIP 5262 | 0,5 % | 60 minute |
| | NF EN 13704(2002) In conditii de murdarie | <i>Bacillus subtilis</i> CIP 5262 | 0,5 % | 60 minute |

Observație:

*Testarea activității sporicide conform EN 17846 (2023) s-a realizat pe suprafețe neporoase, cu acțiune mecanică, cu ajutorul servetelelor impregnate.

Caracteristici șervețel:

- Compoziție: 55% celuloză + 45%PET
- Dimensiune: 165 X 300 mm
- Cantitate lichid impregnat - 16 ml

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

| Metoda de aplicare | Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare | Timpul de acțiune |
|--|---|----------------------|
| Utilizare in unitati sanitare: | | |
| Dezinfectia prin stergere a suprafetelor, suprafetelor echipamente, suprafetelor mobilier cu actiune bactericida si levuricida,(EN 13697:2015 + A1:2019) | 0,5 % | 15 minute |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30

X. INDICAȚII DE UTILIZARE

| Metoda de aplicare | Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare | Timpul de acțiune |
|---|---|----------------------|
| Utilizare în unitati sanitare: | | |
| Dezinfectia prin ștergere a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier cu acțiune bactericida și levuricida, (EN 16615:2015) | 0,25 % (servetel impregnat cu soluție test) | 15 minute |
| Dezinfectia prin ștergere a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier cu acțiune levuricida (EN 13624: 2021) și fungicida (EN 13624: 2021 și EN: 13697:2015 + A1:2019) | 1,5 % | 30 minute |
| Dezinfectia prin ștergere a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier cu acțiune sporicida (EN 13704:2018) | 0,5 % | 60 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624) - condiții murdărie | 0,1 % m/v | 5 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615) - condiții murdărie | 0,25 % m/v | 5 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615), sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17126) - condiții murdărie | 0,25% m/v | 60 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615) - condiții murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17126) - condiții curățenie și murdărie | 1% v/v | 15 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615) - condiții murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17126) - condiții curățenie și murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17846) - condiții curățenie | 1% m/v | 60 minute |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615) - condiții murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17126) - condiții curățenie și murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17846) - condiții curățenie | 2 % m/v | 30 minute |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30






X. INDICAȚII DE UTILIZARE

| Metoda de aplicare | Concentrația soluției de lucru/ doza de aplicare | Timpul de acțiune |
|---|---|----------------------|
| Utilizare în unități sanitare: | | |
| ³ Dezinfectia prin ștergere cu acțiune bactericidă (NF EN 13727), levuricidă (NF EN 13624), bactericidă și levuricidă (NF EN 16615) - condiții murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17126) -condiții curățenie și murdărie sporicidă pe <i>Clostridioides difficile</i> RO27 (NF EN 17846) -condiții curățenie și murdărie | 2 % m/v | 60 minute |
| Utilizare în alte zone înafara unitatilor sanitare: | | |
| Dezinfectia prin stergere / pulverizare a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier, cu acțiune bactericida | 0,1 % | 5 minute |
| Utilizare în alte zone înafara unitatilor sanitare: | | |
| Dezinfectia prin stergere / pulverizare a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier, cu acțiune bactericida si levuricida | 0,25 % | 5 minute |
| Dezinfectia prin stergere / pulverizare a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier, cu acțiune bactericida, levuricida si fungicida | 0,5 % | 20 minute |
| Dezinfectia prin stergere / pulverizare a suprafețelor, suprafețelor echipamente, suprafețelor mobilier, cu acțiune bactericida, levuricida, fungicida si sporicida | 0,5 % | 60 minute |

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substanțe active - Substanțe

| | |
|------------------------------------|---|
| Simboluri și indicarea pericolului |    GHS05 GHS07 GHS09 Pericol |
| Fraze de pericol (H) | H302: Nociv în caz de înghițire. H315: Provoacă iritarea pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic. H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Fraze de precauție (P) | P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței. 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 P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P391 Colectati scurgerile de produs P501 Eliminati continutul/ recipientul in conformitate cu reglementarile locale |

AVIZ Nr. 2250BIO/02/12.30

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: **31.12.2030** si a fost rescris in data de **08.07.2025**.

Indicatia de utilizare in unitati sanitare este valabila pana la data de **13.10.2026**.

¹ Eficacitatea **sporicida NF EN 17126: 2018** este valabila pana la data **14.03.2027**.

² Eficacitatea **bactericida, levuricida, fungicida EN 13697:2015 + A1:2019, bactericida si levuricida EN 16615:2015 si Sporicida EN 13704: 2018** sunt valabile pana la data de **23.09.2027**.

³ Eficacitatea **bactericidă NF EN 13727+A2** (dec. 2015) In condiții de murdărie , **levuricidă NF EN 13624** (noiembrie 2021) In condiții de murdărie, **fungicidă NF EN 13624** (noiembrie 2021) In condiții de murdărie, **bactericidă și levuricidă NF EN 16615** (mai 2015) In condiții de murdărie si **sporicidă* NF EN 17126 (dec.2018)** In condiții de murdărie si condiții de curățenie sunt valabile pana in data de **08.07.2030**.

Avizul conține – 8 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca

