

Antibiotice **a+**

a+Oxy

Soluție dezinfectantă pentru suprafețe



Descrierea produsului:

a+ Oxy Soluție Dezinfectantă pentru suprafețe

este un produs special conceput pentru dezinfectarea rapidă a suprafețelor. Acțiunea bactericidă, fungicidă și virucidă asigură dezinfecția în profunzime a suprafețelor. **Produsul nu conține clor.**

Detalii produs:

Conține: **etanol denaturat 72,96%** (CAS 64-17-5), **peroxid de hidrogen** (CAS 7722-84-1) **în soluție diluată concentrație 4,5%**

Substanțele active biocide conținute acționează sinergic pentru a asigura efectul antimicrobian al soluției:

- **Etanolul** este unul dintre cele mai utilizate substanțe biocide. Spectrul lui antimicrobian este larg, acționează asupra bacteriilor, fungilor și virusurilor. Acesta nu se utilizează în stare pură, ci în soluție apoasă, deoarece apa este necesară pentru ca alcoolul să poată fi absorbit de suprafața celei microbiene, iar alcoolul pur sau concentrațiile foarte înalte determină fenomene de coagulare la nivelul celei, formând astfel o barieră de protecție. Activitatea antimicrobiană a alcoolului este optimă la concentrații cuprinse între 60% și 90%. Distrugerea microorganismelor apare datorită afectării în primul rând a proteinelor membranare și apoi a celor celulare.
- **Peroxidul de hidrogen** își manifestă activitatea antimicrobiană prin producerea de radicali hidroxil, radicali cu reactivitate crescută. In vitro, acești radicali și alți compuși oxigenați, acționează ca agenți de oxidare, reacționând cu lipide, proteine sau acizi nucleici contribuind la efectul bactericid, fungicid și virucid la peroxidul de hidrogen.

Caracteristici principale:

Conform Aviz biocid nr. 160/12.05.2020 produsul are un efect intens **bactericid**, omorand bacteriile: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, conform testului SR EN ISO 1276, respectiv SR EN ISO 13727+A2; **fungicid** (*Candida albicans* și *Aspergillus brasiliensis*) conform testului SR EN 1650; **virucid** (*Poliovirus tip 1*) conform testului EN 14476+A2.

Avantaje:



Aplicare ușoară;



Produs lichid limpede, incolor;



Timp de uscare redus;



Fară parfum adăugat;



Acțiune imediată în mediul de contact;



Nu necesită clătire.

Domeniul de utilizare:

- medical, agroalimentar (nu se utilizează în contact direct cu produsele alimentare sau cu hrana pentru animale), industrial, colectivități, casnic și profesional pentru dezinfectarea suprafețelor rezistente la alcool.



Tip preparat:

- soluție lichidă gata de utilizare

Timp de acțiune:

- pentru efect bactericid și fungicid - **5 minute** în condiții de curățenie și condiții de murdărie
- pentru efect virucid - **1 minute** în condiții de murdărie

Mod de utilizare

Soluția se distribuie uniform, prin ștergere, nediluată, direct peste întreaga suprafață care trebuie dezinfectată. Se lasă să acționeze 1-5 minute. Nu se clătește. Se utilizează numai pe materiale compatibile cu alcoolul și peroxidul de hidrogen. Se testează înainte de utilizare pe materiale sensibile, prin aplicarea pe o zonă mică puțin vizibilă. Se recomandă a fi utilizat în încăperi bine aerisite și ventilate.

Din gama soluții dezinfectante pentru suprafețe mai avem:

a+Complex
Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe



Producător: Antibiotice SA
Str. Valea Lupului nr. 1, 707410 Iași, România
Tel: +40 232 209 000 / +40 372 065 000
Fax: +40 372 065 633
www.antibiotice.ro
E-mail: office@antibiotice.ro