

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 și fungicidă 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, virusurilor, fungilor. Acesta nu se utilizează în stare pură, ci în soluție apoasă, deoarece apa este necesară pentru ca alcoolul să poată fi absorbit de suprafața celulei microbiene, iar alcoolul pur sau concentrațiile foarte înalte determină fenomene de coagulare la nivelul celulei, 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, tuberculocid, fungicid, virulicid, sporicid al peroxidului de hidrogen.

Caracteristici principale:

Conform Aviz biocid nr. 160/12.05.2020 produsul are un efect intens bactericid, omorând bacteriile: *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, conform testului SR EN ISO 1276, respectiv SR EN ISO 13727. Produsul are și efect fungicid (*Candida albicans* și *Aspergillus niger*) conform testului SR EN 1650.

Avantaje:

- Aplicare ușoară;
- Timp de uscare redus;
- Acțiune imediată în mediul de contact;
- Produs lichid limpede, incolor;
- Fără parfum adăugat;
- 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.
- poate fi utilizat pe următoarele materiale: oțel inoxidabil, fier galvanizat, sticlă, porțelan, polietilenă, teflon, polistiren, pvc, emailuri și suprafețe de cauciuc.
- A se evita contactul cu materiale combustibile
- Condiții de evitat: căldura, radiațiile UV, materiale incompatibile.
- Materiale de evitat: cianurile, fierul, cuprul și aliajele sale, agenții oxidanți (compuși cromului hexavalen, acidul azotic, permanganatul de potasiu) agenții reducători, acizi, baze, acetone, săruri ale metalelor, materiale organice și substanțe combustibile.

Tip preparat:

- soluție lichidă gata de utilizare

Timp de acțiune:

- 5 minute în condiții de curățenie și condiții de murdărie

Mod de utilizare

- soluția se distribuie uniform, prin ștergere, nediluată, direct peste întreaga suprafață care trebuie dezinfectată. Se lasă să acționeze 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.