

Antibiotice **a+**

Gama de soluții
dezinfectante
pentru suprafețe



a+Oxy
a+Complex

Dezinfecția ne intră în reflex!



a+Oxy

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe

Aviz biocid nr. 160/12.05.2020, eliberat
de Institutul Cantacuzino

a+Complex

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe

Aviz biocid nr. 161/12.05.2020, eliberat
de Institutul Cantacuzino



a+Oxy

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe



- ★ **EFFECT INTENS BACTERICID** - omoară bacteriile *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, conform testelor SR EN ISO 1276 și SR EN ISO 13727 + A2
- ★ **EFFECT FUNGICID** – acționează împotriva *Candida albicans* și *Aspergillus brasiliensis*, conform testului SR EN 1650
- ★ **EFFECT VIRUCID** - acționează împotriva *Poliovirus tip 1*, conform testului EN 14476+A2

Avantaje



Aplicare ușoară



Produs lichid limpede, incolor



Timp de uscare redus



Fără parfum adăugat



Acțiune imediată în mediul de contact



Nu necesită clătire

Compoziție

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

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.



Mod de utilizare

Soluția lichidă gata de utilizare (nediluată) se distribuie uniform, prin ștergere, 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.



Etanolul este unul dintre cele mai utilizate substanțe biocide. Spectrul lui antimicrobian este larg, acționează asupra bacteriilor, fungilor și virusurilor. 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, fungicid și virucid, al peroxidului de hidrogen.

a+Complex

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe



- ★ **EFFECT INTENS BACTERICID** - omoară bacteriile *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, conform testului SR EN ISO 1276, respectiv SR EN ISO 13727 + A2
- ★ **EFFECT FUNGICID** - acționează împotriva *Candida albicans* și *Aspergillus brasiliensis* conform testului SR EN 1650
- ★ **EFFECT VIRUCID** - acționează împotriva *Poliovirus tip 1*, conform testului EN 14476+A2

Avantaje



Aplicare ușoară



Țimp de uscare redus



Fără parfum



Produs lichid limpede, incolor



Dezinfectează rapid și în
profundime suprafețele

Compoziție

- hipoclorit de sodiu (CAS 7681-52-9) concentrație 3%
- izopropanol CAS 67-63-0 concentrație 0,5%
- lauril sulfat de sodiu 1% CAS 151-21-3 concentrație 1%



**Conține
clor**

Domeniul de utilizare:

- medical, agroalimentar (nu se utilizează în contact direct cu produsele alimentare sau cu hrana pentru animale), industrial, colectivități, casnic.

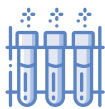


Mod de utilizare

Soluție gata de utilizare (nediluată) se distribuie uniform, prin ștergere, nediluată, direct peste întreaga suprafață care trebuie dezinfectată. Se lasă să acționeze 1-5 minute. Necesită clătire. Utilizați numai pe materiale compatibile cu substanțele active din compoziție. Testați înainte de utilizare pe materiale sensibile, prin aplicarea pe o zonă mică puțin vizibilă. Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. Se recomandă a fi utilizat în încăperi bine aerisite și ventilate.



Hipocloritul de sodiu are un spectru larg de acțiune biocidă, prezentând activitate bactericidă, fungică și virucidă. Este unul dintre cei mai vechi dintre compușii cu conținut de clor activ utilizați în domeniul dezinfecției chimice. Mecanismul de acțiune biocid se bazează pe deteriorarea oxidativă a pereților celulari sau a altor componente vitale ale celulelor microorganismelor.



Izopropanolul este un alcool cu spectru antimicrobian larg ce prezintă activitate bactericidă, fungică și virucidă. Distrugerea microorganismelor apare datorită afectării în primul rând a proteinelor membranare și apoi a celor celulare.



Lauril sulfatul de sodiu, datorită caracterului de surfactant anionic, are proprietăți detergente distrugând membrana microorganismelor și potențând astfel efectul antimicrobian al soluției dezinfectante.



a+Oxy

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe

Aviz biocid nr. 160/12.05.2020, eliberat
de Institutul Cantacuzino

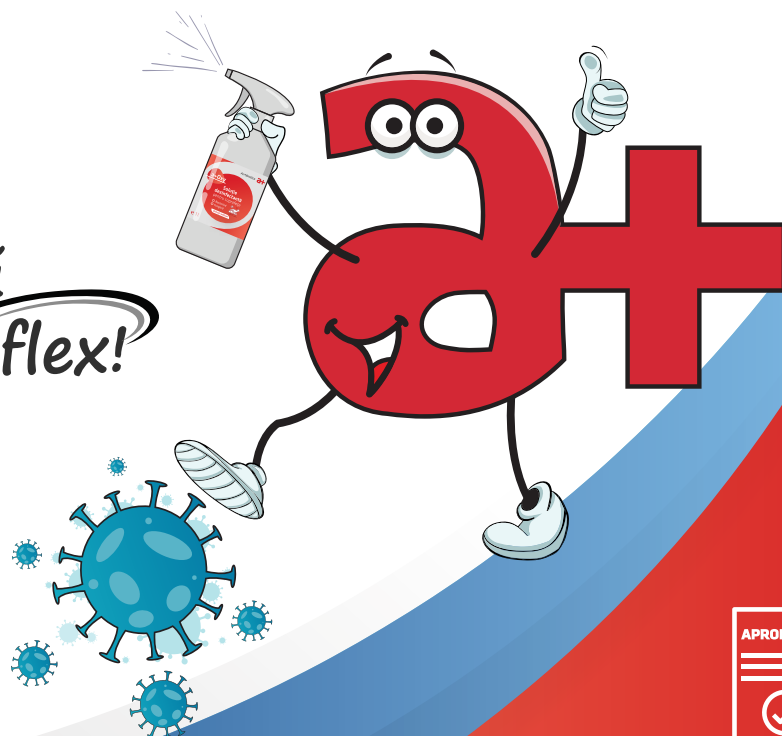
a+Complex

Soluție dezinfectantă
pentru suprafețe

Aviz biocid nr. 161/12.05.2020, eliberat
de Institutul Cantacuzino



Dezinfecția
ne intră
în reflex!



Produs certificat de
Institutul Cantacuzino



Producător: Antibiotice SA



+40 232 209 000 /
+40 372 065 000



Fax: +40 372 065 633



www.antibiotice.ro



Str. Valea Lupului nr. 1,
707410 Iași, România



office@antibiotice.ro