

# ANTISAPRIL

## DISINFETTANTE DETERGENTE

Presidio Medico – Chirurgico (D.P.R. 6 Ottobre 1998, n. 392)  
Registrazione n. 18210 del Ministero della Salute  
Codici ACRAF: 419313, 419314

### 1. Composizione

100 ml di prodotto contengono: sodio ipoclorito 2,8 g (pari a 2,7 g di cloro attivo).  
Eccipienti: sodio idrossido, ossido di coccodimetilamina, profumo, acqua depurata.

### 2. Caratteristiche chimico-fisiche

Aspetto	Liquido limpido
Colore	Paglierino
Odore	Note di menta
pH	12,40 – 13,20



### 3. Indicazioni d'uso

Disinfezione e detersione contemporanea di superfici lavabili (pavimenti, pareti, piani di lavoro, vasellame) in ambiente ospedaliero (corsie, sale d'aspetto, stanze di degenza, servizi igienici, locali per la preparazione dei pasti, reparti infettivi, sale operatorie). Disinfezione della biancheria, disinfezione di recipienti per fluidi organici. Detersione igienica e igiene di pavimenti e superfici.

### 4. Meccanismo d'azione

In acqua l'ipoclorito di sodio si dissocia in sodio idrossido e acido ipocloroso, secondo la seguente reazione:



L'acido ipocloroso è la parte attiva, il maggiore responsabile dell'attività disinfettante, il cosiddetto CLORO ATTIVO O DISPONIBILE (AVAILABLE CHLORINE).

L'acido ipocloroso è il maggiore responsabile dell'azione disinfettante, la ragione è riconducibile alla sua struttura molecolare, estremamente piccola, priva di carica elettrica e del tutto assimilabile a quella

dell'acqua. In forza di questa struttura molecolare, l'acido ipocloroso penetra facilmente attraverso la membrana cellulare della cellula batterica, divenendo così agente ad attività microbica elevata.

In acqua l'acido ipocloroso si dissocia secondo la seguente reazione:



I composti cloroattivi in soluzione acquosa danno origine ad acido ipocloroso (HOCl), dotato di un elevato potere ossidante e in grado di danneggiare le cellule microbiche, e a ione ipocloroso (OCl<sup>-</sup>), che originano l'uno dall'altro in funzione del pH della soluzione. Il meccanismo d'azione è legato principalmente all'ossidazione di componenti protoplasmatici cellulari e dei sistemi enzimatici che regolano il metabolismo energetico dei microrganismi.

## 5. Spettro d'azione

Efficacia	Ceppi testati	Concentrazioni	Tempi di contatto	Condizioni	Norma di riferimento
Battericida	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538P, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442	0.5%	5 minuti	pulito	CEN/TC prEN 1040
Battericida	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 10541, <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	2%	5 minuti	sporco	CEN prEN 1276
Battericida	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 10541, <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536	2% 5% 10%	60 minuti 30 minuti 5 minuti	Pratiche d'impiego	CEN WI 21 6028

I risultati dei test di valutazione dell'efficacia battericida riassunti nella tabella sopra riportata dimostrano l'efficacia del disinfettante sia alla concentrazione tal quale che a concentrazioni più basse. I risultati ottenuti supportano l'attività disinfettante del preparato da utilizzarsi tal quale come prodotto pronto all'uso, nei confronti di:

- Batteri Gram+ e Gram-

## 6. Modalità d'uso

- Disinfezione e detersione in ambienti ospedalieri (corsie, sale d'aspetto, stanze di degenza, servizi igienici, locali per preparazione pasti, reparti infettivi, sale operatorie):  
soluzione al 10%: tempo di contatto: 5 minuti.
- Disinfezione e detersione di recipienti per fluidi organici:  
soluzione al 10%: tempo di contatto 5 minuti.
- Disinfezione della biancheria:  
soluzione al 2%: tempo di contatto 5 minuti.
- Detersione igienica di pavimenti e superfici: soluzione al 2%

## 7. Sicurezza/ Avvertenze/ Modalità di smaltimento

Vedi Scheda di Sicurezza

## 8. Modalità di conservazione e validità

Validità: 18 mesi. Conservare il recipiente ben chiuso, in luogo fresco e asciutto, pulito, al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore. La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezionamento integro, correttamente conservato.

## 9. Confezioni disponibili

Flacone 1 L e flacone 5 L

## 10. Autorizzazione all'Immissione in Commercio

Registrazione n. 18210 del Ministero della Salute

## 11. Titolare Autorizzazione all'Immissione in Commercio

Amuchina S.r.l. – Via Pontasso, 13 – 16015 Casella (GE) – Tel. 010/968761

## 12. Concessionario per la vendita

Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A. – Viale Amelia, 70 – 00181 Roma

## 13. Riferimenti Bibliografici

- 1. Valutazione dell'attività battericida intrinseca – Rapporto n. 95/12816 del 26/09/1995 - Centro di saggio Biolab SpA – Vimodrone (MI).**
- 2. Valutazione dell'attività battericida in presenza di sostanze interferenti – Rapporto n. 95/12817 del 26/09/1995 - Centro di saggio Biolab SpA – Vimodrone (MI).**
- 3. Efficacia dei disinfettanti chimici: metodo delle superfici - Rapporto n. 96/141M del 04/07/1996 - Centro di saggio Biolab SpA – Vimodrone (MI).**