

# ANTISAPRIL

**Presidio Medico – Chirurgico (D.P.R. 6 Ottobre 1998, n. 392)**  
**Registrazione n. 99/41 Ministero della Salute**  
**Codici ACRAF: 419310, 419311**

## 1. Composizione

100 g di prodotto contengono: sodio ipoclorito 2,7% p/p (pari a cloro attivo 2,6% p/p).

Eccipienti: sodio idrossido, ossido di (cocco frazionato) dimetilammina, profumo di pino, acqua purificata.

## 2. Caratteristiche chimico-fisiche

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Aspetto | Liquido limpido |
| Colore  | Paglierino      |
| Odore   | Pino            |
| pH      | 11,50 – 13,00   |



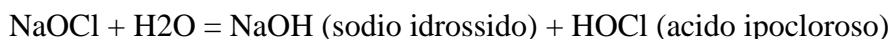
## 3. Indicazioni d'uso

Disinfezione di:

- biancheria infetta
- corsie ospedaliere, sale operatorie, servizi igienici
- caseifici, centrali del latte
- banchi di vendita e vetrine di pescherie, salumerie, macellerie, fruttivendoli
- stoviglie e bicchieri per comunità ed ospedali
- ceste, casse e recipienti in vetro o plastica per la raccolta, il trasporto e la conservazione di tutte le derrate commestibili e deperibili
- dormitori, refettori, cucine di ospedali, di comunità, di ristoranti e di caserme
- oggetti e impianti igienici e sanitari

## 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 |
|----------------------|--|----------------|-------------------|------------|----------------------|
| Disinfezione tessuti | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538,<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442,<br><i>Klebsiella Pneumonie</i> ATCC4352   | 2%             | 30 minuti         | Pulito     | ASTM E2274-16        |
| Disinfezione tessuti | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231<br><i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404   | 2%             | 30 minuti         | Pulito     | ASTM E2274-16        |
| Battericida          | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538,<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442,<br><i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541,<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 | 5%             | 5 minuti          | Pulito     | EN 1276:2009         |
| Fungicida            | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231<br><i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404   | 5%             | 5 minuti          | Pulito     | EN 1650:2013         |

|                                  |   |    |          |        |                         |
|----------------------------------|---|----|----------|--------|-------------------------|
| Battericida                      | <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC6538,<br><i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC15442,<br><i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541,<br><i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 13697:2015           |
| Fungicida                        | <i>Candida albicans</i> ATCC 10231<br><i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404  | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 13697:2015           |
| Virucida                         | <i>Poliovirus type 1</i> ,<br><i>Adenovirus type 5</i> ,<br><i>Murine Norovirus strain 599</i>  | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 14476:2013 + A2 2019 |
| Virucida                         | <i>Vaccina Virus</i> ATCC – VR - 1508   | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 14476:2013 + A2 2019 |
| Virucida su superfici non porose | <i>Adenovirus type 5</i> ,<br><i>Murine Norovirus strain 599</i>  | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 16777:2019           |
| Virucida su superfici non porose | <i>Vaccina Virus</i> ATCC – VR - 1508   | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 16777:2019           |
| Lieviticida                      | <i>Candida auris</i> DSM 21092  | 5% | 5 minuti | Pulito | EN 13624:2013           |

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-
- Funghi
- Virus (enveloped e non-enveloped)

Inoltre, è stata dimostrata l'attività sporicida su *Clostridium difficile* NCTC 13366 secondo EN 13704:2018 alla concentrazione del 5% dopo 15 minuti e alla concentrazione del 2% dopo 30 minuti di contatto in condizioni di pulito. È in corso l'aggiornamento del dossier per l'estensione del campo di impiego.

## 6. Modalità d'uso

- **Soluzione al 2%** (1 litro di Antisapril per 50 litri d'acqua)  
**Azione battericida, fungicida, attività virucida (virus ricoperto)**  
Disinfezione della biancheria infetta.  
Dopo aver effettuato un classico ciclo di lavaggio in lavatrice effettuare un secondo lavaggio veloce (30') con l'aggiunta del disinfettante. La biancheria così trattata risulta disinfettata e priva di ogni cattivo odore.
- **Soluzione al 5%** (50 ml di Antisapril per 1 litro d'acqua): tempo di azione 5 minuti.  
**Azione battericida, fungicida e virucida (attività virucida completa su virus ricoperto e non)**  
Disinfezione di:
  - corsie ospedaliere, sale operatorie, servizi igienici
  - caseifici, centrali del latte
  - banchi di vendita e vetrine di pescherie, salumerie, macellerie, fruttivendoli
  - stoviglie e bicchieri
  - ceste, casse e recipienti in vetro o plastica per la raccolta, il trasporto e la conservazione di tutte le derrate commestibili e deperibili
  - dormitori, refettori, cucine di ospedali, di comunità, di ristoranti e di caserme
  - oggetti e impianti igienici e sanitari

Per una disinfezione completa detergere prima le superfici e poi lasciare agire il prodotto.

## 7. Sicurezza/ Avvertenze/ Modalità di smaltimento

Vedi Scheda di Sicurezza

Prodotto destinato ad utilizzatori professionali.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare il recipiente ben chiuso, in luogo fresco e asciutto, pulito, al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore.

Non ingerire. Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande e recipienti destinati a contenerne.

Evitare il contatto con gli occhi. Evitare di respirare i vapori/gli aerosol.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

Non versare il contenuto in altro contenitore.

Evitare il contatto diretto o indiretto con i prodotti alimentari.

Dopo la disinfezione di tutte le superfici effettuare un accurato risciacquo al fine di rimuovere i residui del disinfettante ed eventuali aloni. Utilizzare acqua potabile del settore dell'industria alimentare.

Evitare l'impiego del prodotto per usi diversi da quelli indicati.

ANTISAPRIL ha un titolo costante e garantito. Le sue soluzioni devono essere preparate in recipienti di plastica o di vetro e possono anche essere utilizzate con irroratori o nebulizzatori, previa valutazione del rischio nelle specifiche condizioni d'uso (SDS, quantità, ventilazione/ricambio d'aria, DPI) ed adozione delle conseguenti misure di prevenzione e protezione dai rischi (rif. D.lgs 81/08).

Nota: ANTISAPRIL può scolorire i tessuti.

## 8. Modalità di conservazione e validità

Validità: 18 mesi

La data di scadenza si riferisce al prodotto in confezionamento integro correttamente conservato.  
Non conservare a temperatura superiore a 30°C.

## 9. Confezioni disponibili

Flacone 1 L e flacone 5 L

## 10. Autorizzazione all'Immissione in Commercio

Registrazione n. 99/41 del Ministero della Salute

## 11. Titolare della Registrazione

Angelini S.p.A., Viale Amelia 70, 00181 ROMA

Numero verde: 800.802.802

## 12. Officina di Produzione

A.C.R.A.F. S.p.A. – via Pontasso, 13 – Casella (GE)

## 13. Riferimenti Bibliografici

1. *Valutazione dell'attività battericida e fungicida disinfezione dei tessuti – Rapporto n. 18/000501220 del 19/11/2018 – Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
2. *Valutazione dell'attività battericida in presenza di sostanze interferenti (pulito) – Rapporto n. 18/000498604 del 16/11/2018 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
3. *Valutazione dell'attività fungicida in presenza di sostanze interferenti (pulito) – Rapporto n. 18/000498604 del 16/11/2018 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
4. *Valutazione dell'attività battericida e fungicida di superficie in presenza di sostanze interferenti (pulito) – Rapporto n. 18/000498604 del 16/11/2018 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
5. *Valutazione dell'attività virucida in presenza di sostanze interferenti (pulito) – Rapporto n. 21/000447450 del 27/09/2021 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
6. *Valutazione dell'attività virucida di superficie in presenza di sostanze interferenti (pulito) – Rapporto n. 21/000447439 del 27/09/2021 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*
7. *Valutazione dell'attività lieviticida in presenza di sostanze interferenti (pulito) rapporto di prova n.STUIZ21AA00755 del 26/05/2021 – Eurofins Biolab Srl*
8. *Valutazione dell'attività sporicida C: difficile in presenza di sostanze interferete (pulito) draft Rapporto n. 21.526884.0004 del 07/09/2021 - Merieux Nutrisciences Chelab Srl*

**STORIA DELLE REVISIONI**

| <b>Rev.</b> | <b>Data</b>       | <b>Autore</b> | <b>Descrizione Modifica</b>                         |
|-------------|-------------------|---------------|---|
| <b>00</b>   | <b>24/10/2016</b> | <b>CMC</b>    | Emissione   |
| <b>01</b>   | <b>11/10/2021</b> | <b>CMC</b>    | Riduzione validità e aggiornamento spettro d'azione |