



## SCHEDA TECNICA

### LH AMBIENTE

Presidio Medico chirurgico Reg. n°18669 del  
Ministero della Salute

#### Disinfettante detergente per uso ambientale

##### 1. Composizione

100 g di soluzione contengono:

Principi attivi:	q.tà
Benzalconio cloruro	3.00 g
Coformulanti ed acqua depurata q.b.	Fino a 100 g

##### 2. Caratteristiche prodotto

Soluzione acquosa da diluire per uso ambientale

Parametri	Specifiche
Aspetto	Soluzione limpida di colore verde
Benzalconio cloruro	3.0 ± 0.30
pH	7.0 ± 0.5
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	1.00 ± 0.1

##### 3. Campo, modalità di impiego e istruzioni per l'uso

Disinfezione, lavaggio e deodorazione di pavimenti, infissi e superfici dure in genere. Servizi igienici. Indumenti infetti e sospetti. Stoviglie. Protezione contro fermentazioni, muffe, infezioni in ambienti. Nel prelavaggio in macchina lavabiancheria. Nei recipienti di raccolta di materiali infetti.

###### Modalità d'uso:

- Disinfezione, lavaggio e deodorazione di pavimenti, infissi e superfici dure in genere; protezione contro fermentazioni, muffe diluire dall'1 al 3%.
- Nel prelavaggio in macchina lavabiancheria di indumenti infetti o sospetti e per la disinfezione delle stoviglie diluire dal 3 al 5%.
- Servizi igienici: diluire dal 5 al 10%.
- Nei recipienti di raccolta di materiali infetti: diluire dal 10 al 20%.

###### Tempi di contatto:

- per la diluizione del 10% il prodotto ha attività battericida in 5'.



## SCHEDA TECNICA

### LH AMBIENTE

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18669 del  
Ministero della Salute*

#### 4. Meccanismo d'azione ed attività biocida

La superficie più esterna delle cellule batteriche, generalmente, ha una carica negativa, spesso stabilizzata da cationi bivalenti come  $Mg^{2+}$  e  $Ca^{2+}$ . Spesso, gli antimicrobici cationici richiedono solo una forte carica positiva insieme con una regione idrofobica al fine d'interagire con la superficie cellulare e integrarsi con la membrana citoplasmatica. Tale integrazione all'interno della membrana è sufficiente a perturbarne la crescita e ai livelli di trattamento associati con le formulazioni disinfettanti e antisettiche è sufficiente a causarne la perdita di fluidità con conseguente morte della cellula. Il modo d'azione dei composti d'ammonio quaternario contro le cellule batteriche è scoperto coinvolgere una generale perturbazione del doppio strato lipidico che costituisce la membrana citoplasmatica batterica e la membrana più esterna dei batteri gram-negativi. Tale azione porta a una generalizzata e progressiva liberazione di materiale citoplasmatico verso l'ambiente esterno.

Per documentare e confermare le caratteristiche di LH AMBIENTE, sono stati effettuati i seguenti test:

**EN 1040:** Disinfettanti chimici e antisettici - Prova in sospensione quantitativa per la valutazione dell'attività battericida di base dei disinfettanti chimici e antisettici - Metodo di prova e requisiti.

**UNI EN 1650:** Valutazione dell'attività fungicida o lievricida di disinfettanti chimici e antisettici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 1276:** Valutazione dell'attività battericida dei disinfettanti chimici e antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nella collettività (fase 2, stadio 1)

**PrEN 13610:** Valutazione dell'attività virucida – Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida contro batteriofagi – Metodo di prova e requisiti

**PrEN 13697:** Test per la determinazione dell'attività battericida e fungicida – Disinfettanti chimici e antisettici – Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida e fungicida di disinfettanti chimici – Metodo di prova senza meccanismo di azione e requisiti (fase 2, stadio 2)

**UNI EN 1276:** Valutazione dell'attività battericida dei disinfettanti chimici e antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nella collettività (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 13697:** Valutazione dell'attività battericida e/o fungicida di disinfettanti chimici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale (fase 2, stadio 2)

**UNI EN 13624:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o lievricida in campo medico - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 13727:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida in area medica - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

#### 5. Confezioni

Scatola da 2 taniche da 10000 ml



## SCHEDA TECNICA

### LH AMBIENTE

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18669 del  
Ministero della Salute*

Scatola ad 4 taniche da 5000 ml

Scatola da 12 flaconi HDPE 1000 ml

#### 6. Conservazione e validità

Conservare il prodotto nella confezione originale in ambiente fresco, pulito ed asciutto, al riparo da elevate fonti di calore e non esposto a luce solare diretta.

Il periodo di validità quantificato in 36 mesi si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato.

Periodo di validità dopo la prima apertura: se il prodotto viene prelevato con precauzione ed il contenitore chiuso e conservato correttamente, il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per un tempo pari a 3 mesi.

#### 7. Avvertenze



H316 – Provoca irritazione cutanea

H318 – Provoca gravi lesioni oculari

#### 8. Autorizzazioni e certificazioni

Presidio medico chirurgico registrazione n° 18669 del Ministero della Salute

#### 9. Fabbricante

Sede amministrativa: Lombarda H S.r.l. Loc. Faustina, 20080 Albairate (MI). tel. 02/94920509

Sede produttiva: Lombarda H S.r.l. Via Brisconno, Loc. Mendosio, 20081 Abbiategrasso (MI). tel. 02/94920654

#### 10. Revisioni

Revisione	Data	Motivo revisione
00	06/2006	Rimissione
01	04/01/2010	Aggiornamento
02	20/01/2013	Aggiornamento



## SCHEDA TECNICA

### LH AMBIENTE

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18669 del  
Ministero della Salute*

03	01/06/2015	Aggiornamento
04	06/02/2017	Aggiornamento
05	08/05/2019	Aggiornamento

---