

SCHEDA TECNICA

LH AMBIENTE

Disinfettante detergente per uso ambientale

Data emissione scheda	06/2006	Codice interno LHAMBIEN
Revisione n°	08	
Data ultima revisione:	21/02/2022	



1. COMPOSIZIONE

Ingredienti:

100 g di soluzione contengono:

Componenti:	%
Benzalconio Cloruro	3.00
Coformulanti ed acqua depurata q.b.	100

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Soluzione acquosa da diluire per uso ambientale

Aspetto:	Soluzione limpida di colore verde
Odore:	Pino
pH:	7.00 ± 0.50

3. CAMPI D'IMPIEGO

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:

- il prodotto ha attività battericida già a 5' a tutte le diluizioni.
- per l'attività contro funghi e spore fungine, lasciare agire almeno 10'.
- il prodotto diluito al 10% è attivo contro i virus incapsulati (HIV-HBV-HCV, Covid-19) e contro batteriofagi già a 5'.

4. PROPRIETA'

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

TEST DI EFFICACIA	TEMPI DI CONTATTO
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)	5 minuti (10%) 10 minuti (1%)
UNI EN 1650: Valutazione dell'attività fungicida o lieviticida di disinfettanti chimici e antisettici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico e istituzionale (fase 2, stadio 1)	10 minuti (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 minuti (10%) 10 minuti (1%)
UNI EN 13624: Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o lieviticida in campo medico - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)	10 minuti (1%, lieviti) 15 minuti (3%, funghi)
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)	5 minuti (1%, batteri) 10 minuti (1%, funghi)
UNI EN 14476: Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)	5 minuti (10%)
PrEN 13610: Valutazione dell'attività virucida - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione	5 minuti (10%) 10 minuti (1%)

dell'attività virucida contro batteriofagi – Metodo di prova e requisiti	
--	--

5. MECCANISMO D'AZIONE

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.

6. CONFEZIONAMENTO

Codice prodotto	Imballo Primario	Imballo Secondario
LHAMBIEN1	Flaconi HDPE 1000 ml	Cartone da 12 flaconi
LHAMBIEN5	Taniche HDPE 5000 ml	Cartone da 4 taniche

Tutti i materiali costituenti gli imballi primari **sono esenti da lattice** e sono perfettamente compatibili con i componenti del formulato.

7. AVVERTENZE



H315 – Provoca irritazione cutanea

H318 – Provoca gravi lesioni oculari

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

8. STOCCAGGIO E STABILITÀ

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.

9. CONTROLLO QUALITÀ

I componenti (materie prime, contenitori, etichette, ecc.) e le fasi di lavorazione intermedie di ogni singolo lotto di produzione vengono puntualmente ed accuratamente controllati seguendo le procedure previste dalle norme di certificazione UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 13485.

10. AUTORIZZAZIONI

Presidio medico chirurgico, registrazione n° **18669** del Ministero della Salute.

11. OFFICINA DI PRODUZIONE

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

INFORMAZIONI RISERVATE AGLI OPERATORI SANITARI ED UTILIZZATORI PROFESSIONALI

Lombarda H S.r.l.

Loc. Faustina – 20080
Albairate (MI)

T. +39 02.94920509
E-mail: lh@lombardah.com