AMEDICS PROFESSIONAL

SCHEDA TECNICA

LH STER UP ALCOLICO

Soluzione idroalcolica disinfettante per tutte le superfici lavabili nel settore alimentare

Data emissione scheda	11/2019	**Codice interno**
Revisione n°	03	LHSTERUPA
Data ultima revisione:	18/09/2024	

1. COMPOSIZIONE

Ingredienti:

100 g di soluzione contengono:

Componenti:	**%**
Benzalconio Cloruro	0.30
Etanolo	20.0
Coformulanti ed acqua depurata q.b. a	100

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Soluzione ad azione battericida, fungicida e virucida (incapsulati) contenente Benzalconio cloruro allo 0,3%.

Aspetto:	Liquido limpido incolore
Odore:	Leggermente alcolico
pH:	7.80 ± 0.50

3. CAMPI D'IMPIEGO

Soluzione idroalcolica disinfettante inodore a base di Benzalconio cloruro, indicato per il trattamento di tutte le superfici lavabili nel settore alimentare; ideale per cucine, aree di lavorazione alimenti, industrie alimentari, alberghi, ristoranti e mense. Può essere utilizzato su piastrelle, ceramiche, attrezzature, lavelli e piani in acciaio, banchi di lavoro, taglieri etc. Attività battericida e fungicida. Il prodotto è attivo anche contro virus incapsulati.

4. ISTRUZIONI PER L'USO

Applicare il prodotto spruzzandolo tal quale, quindi passare con un panno. Rimuovere i prodotti alimentari dalle superfici da disinfettare. Risciacquare abbondantemente con acqua. Il tempo di contatto è di almeno 5 minuti. Per garantire l'attività virucida, lasciare agire per 10 minuti.

5. PROPRIETA'

Per documentare e confermare le caratteristiche di LH STER UP ALCOLICO, 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	5 minuti
UNI EN 1650: Valutazione dell'attività fungicida di disinfettanti chimici utilizzati in campo domestico ed industriale	15 minuti
UNI EN 13697: Valutazione dell'attività battericida e fungicida di disinfettanti chimici utilizzati in campo alimentare, industriale, domestico ed istituzionale.	5 minuti (batteri) 15 minuti (funghi)
UNI EN 14476: Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica/sanitaria - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1).	10 minuti
UNI EN 16777: Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa per superfici non porose per valutare, senza azione meccanica, l'attività antivirale dei disinfettanti chimici usati in campo medico/sanitaria - Metodi di prova e requisiti (fase 2/step 2)	10 minuti

6. 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. L'azione virucida avviene sul rivestimento proteico e/o lipidico del virus, che contiene e protegge il materiale genetico, inattivandolo. In funzione della concentrazione svolge due tipi di azione:

- A bassa concentrazione danneggia la membrana citoplasmatica con conseguente fuoriuscita di materiale cellulare ed inattivazione di sistemi enzimatici;
- A concentrazioni maggiori provoca dei fenomeni di coagulazione a livello protoplasmatico, senza perdita di componenti

L'azione dell'alcool etilico, invece, è da attribuirsi alla capacità di denaturare le proteine della membrana citoplasmatica microbica.

7. CONFEZIONAMENTO

Codice prodotto	***Imballo Primario***	***Imballo Secondario***
LHSTERUPA075	Flaconi HDPE 750 ml con trigger	Cartone da 6 flaconi
LHSTERUPA5	Tanica 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.

8. AVVERTENZE

Indicazioni di pericolo:

H226: Liquido e vapori infiammabili.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

9. 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 24 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.

10. 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.

11. AUTORIZZAZIONI

Presidio medico chirurgico, registrazione n° **20561** del Ministero della Salute.

12. 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