

LH SAFEN PLUS

Disinfettante per superfici

Data emissione scheda	10/2020	Codice interno SAFENPL
Revisione n°	1	
Data ultima revisione:	11/01/2022	

**1. COMPOSIZIONE**

Ingredienti:

100 g di soluzione contengono:

Componenti:	%
Benzalconio Cloruro	1.50
O-fenil-fenolo	0.20
Essenza, coformulanti ed acqua depurata q.b. a	100

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

LH SAFEN PLUS è un disinfettante detergente per il trattamento delle superfici dure in genere. La combinazione dei suoi due principi attivi, il Benzalconio cloruro e l'o-fenilfenolo, lo rende particolarmente efficace nei confronti di tutti i tipi di sporco.

Aspetto:	Liquido limpido arancione
Odore:	Menta e Limone
pH:	10.20 ± 0.50

3. CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto trova impiego in scuole, centri sportivi, alberghi, uffici, piscine, ambulatori medici e molti altri luoghi pubblici.

Disinfettante/Detergente pronto all'uso: spruzzare LH SAFEN PLUS da 20-25 cm di distanza sulle superfici da pulire e disinfettare fino a formare un sottile velo, lasciare agire per 5 minuti per un'azione battericida, lieviticida e virucida, quindi asciugare la superficie trattata con carta monouso o panno pulito. Risciacquare le superfici a diretto contatto con gli alimenti.

4. PROPRIETA'

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

TEST DI EFFICACIA	TEMPI DI CONTATTO
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)	5 minuti
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)	1 minuti
UNI EN 13697: Test per la determinazione dell'attività battericida e fungicida – Test di superficie	5 minuti
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

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.

L'azione virucida avviene sul rivestimento proteico e/o lipidico del virus, che contiene e protegge il materiale genetico, inattivandolo. Le proprietà biocide dell'o-fenilfenolo, e dei composti fenolici in generale, derivano dalla sua capacità di agire sulla membrana cellulare ed inattivare gli enzimi intracitoplasmatici formando, con questi, complessi instabili. A basse concentrazioni di fenolo i costituenti della cellula come gli acidi nucleici o l'acido glutammico vengono liberati nel mezzo esterno. Ad alte concentrazioni di fenolo, l'enzima permeasi viene inibito portando alla denaturazione delle proteine batteriche ed alla lisi della membrana cellulare.

6. CONFEZIONAMENTO

Codice prodotto	Imballo Primario	Imballo Secondario
SAFENPL075SP	Flaconi HDPE 750 ml con trigger	Cartone da 6 flaconi
SAFENPL5000	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

H319 -Provoca irritazione oculare

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 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 6 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° **20844** 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