

SCHEDA TECNICA

LH SOAP

Disinfettante battericida e lieviticida per cute integra

Data emissione scheda	06/2006	Codice interno
Revisione n°	09	LH SOAP
Data ultima revisione:	26/06/2024	

1. COMPOSIZIONE

Ingredienti:

100 g di soluzione contengono:

Componenti:	%
Benzalconio Cloruro	0.50
Coformulanti ed acqua depurata q.b.	100

2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Sapone disinfettante per la disinfezione e detersione delle mani e della cute.

Aspetto:	Soluzione limpida di colore azzurrino-riflessi paglierini
Odore:	Caratteristico
Densità (g/ml, 25°C)	1.010 ± 0.050
pH:	6.00 ± 0.50

3. CAMPI D'IMPIEGO

Sapone antisettico ed antibatterico da utilizzarsi in campo sanitario (ospedali, ambulatori, etc...) ed istituzionale (comunità, ambienti di lavoro, etc...), quando è richiesta un'azione detergente e disinfettante quotidiana.

Da impiegare puro; inumidire per due secondi ogni mano, prima di trattarle con 4mL di prodotto, pulendo con cura per almeno 1 minuto. Quindi risciacquare con acqua.

In ambito sanitario, prolungare l'operazione fino ad almeno 2 minuti.

4. PROPRIETA'

Per documentare e confermare le caratteristiche di LH SOAP, 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.	30 secondi
UNI EN 1499: Disinfettanti chimici ed antisettici - Lavaggio igienico delle mani - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2)	1 minuto
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)	30 secondi
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)	2 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)	2 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.

6. CONFEZIONAMENTO

Codice prodotto	Imballo Primario	Imballo Secondario
LH SOAP025	Flaconi HDPE 250 ml	Cartone da 40 flaconi
LH SOAP05	Flaconi HDPE 500 ml	Cartone da 24 flaconi
LH SOAP05DOS	Flaconi HDPE 500 ml con dosatore	Cartone da 24 flaconi
LH SOAP1	Flaconi HDPE 1000 ml	Cartone da 12 flaconi
LH SOAP5	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.

7. AVVERTENZE

Indicazioni di pericolo

H319 – Provoca grave irritazione oculare

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Consigli di prudenza

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P101 – In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P264 – Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P305+P351+P338 – IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P337+P313 – Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P273 – Non disperdere nell'ambiente.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente secondo la normativa vigente.



Solo per uso esterno. Non ingerire. Da non usare su cute lesa o mucose. Non impiegare contemporaneamente a saponi o tensioattivi anionici.

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 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° **18796** 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