

## SCHEDA TECNICA

**LH GEL**

Alcool gelificato per la disinfezione delle mani e della cute integra a rapida evaporazione.  
Non richiede risciacquo.

<b>Data emissione scheda</b>	06/2006	<b>Codice interno</b>
<b>Revisione n°</b>	12	06LH00
<b>Data ultima revisione:</b>	07/05/2025	

**1. COMPOSIZIONE**

Ingredienti:

100 g di soluzione contengono:

<b>Componenti:</b>	<b>%</b>
Alcool etilico	74.0
Coformulanti ed acqua depurata q.b.	100

\* Equivalente a 81% v/v.

**2. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Gel battericida, lieviticida e virucida per la disinfezione e la detersione rapida delle mani e della cute integra in genere.

<b>Aspetto:</b>	Gel trasparente
<b>Odore:</b>	Cedro
<b>pH:</b>	7.00 ± 0.50

Scheda Tecnica	LH GEL	Revisione n°	12	Data ultima revisione	07/05/2025
----------------	--------	--------------	----	-----------------------	------------

### 3. ISTRUZIONI PER L'USO

Si impiega puro, massaggiando fino a completa scomparsa. Applicare 6 ml di prodotto e frizionare per 60 secondi.

### 4. PROPRIETA'

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

TEST DI EFFICACIA	TEMPI DI CONTATTO
<b>UNI EN 1500:</b> Disinfettanti chimici ed antisettici - Trattamento igienico delle mani per frizione - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2)	60 secondi
<b>UNI EN 12791:</b> Test per la determinazione dell'attività battericida - Disinfezione chirurgica delle mani - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2)	4 minuti
<b>UNI EN 13624:</b> 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)	30 secondi
<b>UNI EN 13727:</b> 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)	30 secondi
<b>UNI EN 14348:</b> Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività micobattericida dei disinfettanti chimici nel campo medico, compresi i disinfettanti per strumenti - Metodi di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)	60 secondi
<b>UNI EN 14476:</b> 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)	60 secondi
<b>Valutazione dell'attività virucida sui virus influenzali</b>	30 secondi
<b>PrEN 12054:</b> Disinfettanti chimici ed antisettici - Prodotti per il frizionamento igienico e il lavaggio delle mani - Attività battericida - Metodi di prova e requisiti	30 secondi
<b>Valutazione dell'attività virucida nei confronti di HBV-HCV ed HIV</b>	60 secondi

### 5. MECCANISMO D'AZIONE

L'alcol etilico, a causa dei molteplici meccanismi di effetto tossico, può essere considerato un antimicrobico non specifico. Il modo principale di azione microbica dell'alcool è legato alla sua azione coagulante/denaturante nei confronti delle proteine. La coagulazione delle proteine indotta dall'alcool coinvolge la membrana cellulare, la membrana citoplasmatica e le varie proteine del plasma. La coagulazione delle proteine enzimatiche porta ad una perdita delle funzioni cellulari. Gli alcoli prendono di mira la membrana cellulare batterica con la risultante lisi e rilascio dei contenuti cellulari.

Scheda Tecnica	LH GEL	Revisione n°	12	Data ultima revisione	07/05/2025
----------------	--------	--------------	----	-----------------------	------------

## 6. CONFEZIONAMENTO

<b>Codice prodotto</b>	<b>Imballo Primario</b>	<b>Imballo Secondario</b>
06LH0024	Flaconi in HDPE 500 ml	Cartone da 12 flaconi
06LH0022	Flaconi in HDPE 1000 ml	Cartone da 12 flaconi
06LH0034	Flaconi in 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



H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave 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 di 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° **19215** 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 Brisco, Loc. Mendosio, 20081 Abbiategrasso (MI). tel. 02/94920654

## INFORMAZIONI RISERVATE AGLI OPERATORI SANITARI ED UTILIZZATORI PROFESSIONALI