



## SCHEDA TECNICA

### LH GEL

Presidio Medico chirurgico Reg. n°19215 del  
Ministero della Salute

#### Alcool gelificato per la disinfezione delle mani e della cute

##### 1. Composizione

100 g di soluzione contengono:

Principi attivi:	q.tà
Alcool etilico	62.00 g*
Coformulanti ed acqua depurata q.b.	Fino a 100 g

\* Equivalenti a 79% v/p di alcol.

##### 2. Caratteristiche prodotto

Gel pronto all'uso per la disinfezione delle mani e della cute

Parametri	Specifiche
Aspetto	Gel trasparente
Viscosità (cP)	25000 ± 2500
pH	7.0 ± 0.5
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	0.875 ± 0.08

##### 3. Campo, modalità di impiego e istruzioni per l'uso

Gel incolore pronto all'uso indicato per la disinfezione delle mani e della cute integra in genere. Utilizzabile nella terapia iniettiva intramuscolare e sottocutanea, prelievi ematici, punture venose e arteriose, cateterismo arterioso o peridurale, amniocentesi, rachicentesi, toracentesi, paracentesi, artrocentesi o prelievi biotici.

Il prodotto è da utilizzare puro, massaggiando fino a completa scomparsa per almeno 30 secondi. Non richiede risciacquo.

##### 4. Meccanismo d'azione ed attività biocida

L'alcool 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.



## SCHEDA TECNICA

### LH GEL

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°19215 del  
Ministero della Salute*

Gli alcoli prendono di mira la membrana cellulare batterica con la risultante lisi e rilascio dei contenuti cellulari.

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

**UNI EN 1500:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Trattamento igienico delle mani per frizione - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2)

**UNI EN 12791:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Disinfezione chirurgica delle mani - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 2)

**UNI EN 14348:** 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)

**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)

**Valutazione dell'attività virucida nei confronti di HBV-HCV ed HIV**

**PrEN 12054:** Disinfettanti chimici ed antisettici – Prodotti per il frizionamento igienico e il lavaggio delle mani – Attività battericida - Metodi di prova e requisiti

#### 5. Confezioni

Scatola da 12 flaconi HDPE 1000 ml

Scatola da 24 flaconi HDPE 500 ml

Scatola da 50 flaconi HDPE 100 ml

#### 6. Conservazione e validità

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.

#### 7. Avvertenze



H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.



## SCHEDA TECNICA

### LH GEL

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°19215 del  
Ministero della Salute*

#### 8. Autorizzazioni e certificazioni

Presidio medico chirurgico registrazione n° 19215 del Ministero della Salute

#### 9. Fabbricante

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

#### 10. Revisioni

Revisione	Data	Motivo revisione
00	06/2006	Rimissione
01	08/2009	Aggiornamento
02	23/03/2010	Aggiornamento
03	25/05/2011	Aggiornamento
04	12/06/2014	Aggiornamento
05	01/06/2015	Aggiornamento
06	08/05/2019	Aggiornamento