



SCHEMA TECNICA

Informazioni riservate a tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

LH GAMMA PLUS

DISINFETTANTE AD AMPIO SPETTRO A BASE DI SALI QUATERNARI DI AMMONIO E FENOLI



Composizione:

100 ml di soluzione contengono:

Didecil-dimetil-ammonio cloruro 10,0 g

O-fenil-fenolo 1,5 g

Coformulanti:

alcoli grassi etossilati 2,5 g

sequestranti, colore, profumo,

acqua depurata q.b. a 100 g

Formulazione

LH GAMMA PLUS è una soluzione limpida colorata, con odore caratteristico (pH circa 10).

Diluita in acqua secondo le indicazioni d'uso, forma soluzioni limpide.

Presidio Medico Chirurgico: registrazione Ministero della Salute n 19430.

Attività

LH GAMMA PLUS è un disinfettante ad ampio spettro d'azione, attivo a freddo sia su Gram positivi sia su Gram negativi, acido-resistenti e micobatteri. Attivo inoltre contro i virus, anche su quelli lipofili, gruppo al quale appartengono l'HIV, l'HBV, l'HCV ed altri.

L'azione microbiocida dell'associazione dei due principi attivi è stata sperimentalmente dimostrata (Istituto di Microbiologia dell'Università di Messina).

Descrizione

LH GAMMA PLUS ha caratteristiche peculiari date dall'associazione di due diversi principi attivi, che determina un'azione sinergica sulla parete cellulare e sulla membrana dei microrganismi, con conseguente perdita di proteine della componente strutturale del peptidoglicano ed alterazione della permeabilità della parete cellulare stessa.



SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate a tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

LH GAMMA PLUS

L'azione del prodotto si esplica anche su diversi sistemi enzimatici all'interno della cellula microbica, azione che porta ad un grado di denaturazione proteica che conduce alla lisi cellulare. Nei virus lipofili ed intermedi, il meccanismo d'azione è sostanzialmente simile con danneggiamento dell'involucro lipidico e della frazione proteica del nucleocapside, raggiungendo i costituenti interni.

Campi di impiego

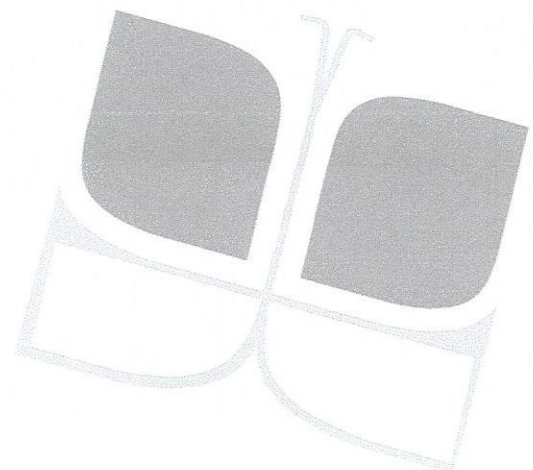
LH GAMMA PLUS è utilizzabile per programmi di igiene e pulizia di pavimenti, superfici dure, infissi, strumentazioni ed attrezzature sanitarie e ambulatoriali, disinfezione di servizi igienici, protezione contro fermentazioni, muffe, infezioni, in ambienti, depositi, armadi, Disinfezione di rifiuti solidi speciali destinati alla termodistruzione.

Dosi d'impiego e consigli di utilizzo

- 1 Disinfezione, lavaggio e deodorazione di pavimenti, infissi, superfici dure** in genere:
Concentrazione d'uso: 5% - Modo d'uso: trattare con spugne o spazzole, senza risciacquare.
Sostituire la soluzione ogni 24 ore.
- 2 Decontaminazione di emergenza di strumentazioni, attrezzature sanitarie, ambulatoriali, stoviglie particolarmente inquinate:** Concentrazione d'uso: 5%.
Tempo di immersione: 15 minuti. Modo d'uso: immergere fino a completa copertura con la soluzione del prodotto. Sostituire la soluzione ogni 24 ore.
- 3 Disinfezione di servizi igienici** Concentrazione d'uso: 5%. Tempo di contatto: 15 minuti.
- 4 Disinfezione di rifiuti solidi speciali destinati alla termodistruzione.** Concentrazione d'uso: 10,0%. Raccogliere il materiale organico nella soluzione diluita e lasciare a contatto per 15 minuti prima di avviare alla termodistruzione.
- 5 Protezione contro fermentazioni, muffe, infezioni, in ambienti, depositi, armadi.**
Concentrazione d'uso: 10%.
- 6 Lavaggio a macchina di biancheria infetta e sospetta:** Concentrazione d'uso: 2,5%.

Confezione

LH GAMMA PLUS flacone da 1 litro in scatole da 12 pz 3-1-LH0010



Presidio Medico-Chirurgico registrazione. n 19430 del Ministero della Salute
Soluzione concentrata a base di quaternario d'ammonio a struttura lineare
associato ad o-fenil-fenolo

1. Composizione: 100 ml di soluzione contengono:

principi attivi: didecil-dimetil-ammonio cloruro g 10,0; o-fenil-fenolo g 1,5

coformulanti: alcoli grassi etossilati g 2,5 , sequestranti, colore, profumo, acqua depurata q.b. a ml 100.

2. Proprietà Chimico-fisiche: soluzione limpida colorata, odore caratteristico.

pH 10,0-± 0,5. Diluita in acqua secondo le indicazioni d'uso, forma soluzioni limpide.

3. Proprietà caratteristiche dei componenti - Meccanismo d'azione

Le caratteristiche dell'associazione sono conseguenti all'azione sinergica sulla parete cellulare e la membrana dei microrganismi, con conseguente perdita di proteine della componente strutturale del peptidoglicano ed alterazione della permeabilità della parete cellulare stessa.

L'azione del prodotto si esplica anche su diversi sistemi enzimatici all'interno della cellula microbica, azione che porta ad un grado di denaturazione proteica che conduce alla lisi cellulare.

Nei virus lipofili ed intermedi, il meccanismo d'azione è sostanzialmente simile con danneggiamento dell'involucro lipidico e della frazione proteica del nucleocapside, raggiungendo i costituenti interni.

4. Spettro d'azione: Disinfettante microbica ad ampio spettro d'azione, attivo a freddo sia su Gram positivi che su Gram negativi, acido-resistenti e micobatteri. Attivo inoltre contro i virus, anche su quelli lipofili , gruppo al quale appartengono l'HIV, l'HBV, l'HCV ed altri.

L'azione microbica dell'associazione è stata sperimentalmente dimostrata (Istituto di Microbiologia dell'Università di Messina), con le seguenti procedure:

- UNI EN 1276: test quantitativo in sospensione per la valutazione dell'attività battericida in presenza di sostanze interferenti;
- UNI EN 1650: test quantitativo in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida in presenza di sostanze interferenti;
- UNI EN 13697: test quantitativo per la valutazione dell'attività battericida/fungicida di disinfettanti chimici su superfici non porose.

5. Campi di impiego, istruzioni per l'uso

1.- Disinfezione, lavaggio e deodorazione di pavimenti, infissi, superfici dure in genere:

Concentrazione d'uso: 5%

Modo d'uso: trattare con spugne o spazzole, senza risciacquare.

Sostituire la soluzione ogni 24 ore.

2.- Decontaminazione di emergenza di strumentazioni, attrezzature sanitarie, ambulatoriali, stoviglie particolarmente inquinate

Concentrazione d'uso: 5%

<i>Revisione</i>	<i>Data</i>	<i>Motivo della revisione</i>
<i>01</i>	<i>10/03/2010</i>	<i>Emissione</i>
<i>02</i>	<i>23/08/10</i>	<i>Aggiornamento</i>
<i>03</i>	<i>01/06/2015</i>	<i>Aggiornamento</i>

Tempo di immersione: 15 minuti.

Modo d'uso: immergere fino a completa copertura con la soluzione del prodotto.

Sostituire la soluzione ogni 24 ore.

3.- Disinfezione di servizi igienici

Concentrazione d'uso: 5%

Tempo di contatto: 15 minuti

4.- Disinfezione di rifiuti solidi speciali destinati alla termodistruzione

Concentrazione d'uso: 10,0%.

Raccogliere il materiale organico nella soluzione diluita e lasciare a contatto per 15 minuti prima di avviare alla termodistruzione.

5.- Protezione contro fermentazioni, muffe, infezioni, in ambienti, depositi, armadi

Concentrazione d'uso: 10%

6.- Lavaggio a macchina di biancheria infetta e sospetta

Concentrazione d'uso: 2,5%

6. Sicurezza: consultare la Scheda di sicurezza.

7. Tossicità: consultare la Scheda di sicurezza.

8. Controllo Qualità:

L'azienda applica procedure di controllo qualità sul prodotto gestendolo nell'ambito di un sistema qualità certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001e UNI EN ISO 13485

9. Avvertenze:

Indicazioni di pericolo: H314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari - H335: può irritare le vie respiratorie - H366: può provocare sonnolenza e vertigini - H400: molto tossico per gli organismi acquatici - H411: tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P280: indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso - P301+P330+P331: in caso di ingestione: sciacquare la bocca, non provocare il vomito - P303+P361+P353: in caso di contatto con la pelle (o con i capelli), togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle / fare una doccia - 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 risciacquare - P310: contattare immediatamente un centro antiveleni / un medico - P501: smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale / regionale / nazionale.

Contiene: cloruro di didecildimetilammonio, isopropanolo, 2 - amminoetanololo - Regolamento (UE) n. 528/2012, contiene biocidi: cloruro di didecildimetilammonio.



Avvertenze: la soluzione concentrata va maneggiata da personale specializzato con appropriate norme di sicurezza. Non ingerire. Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.

10. 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 indicato si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato. Se prelevato senza inquinare il contenuto e se mantenuto nel contenitore originario, correttamente chiuso, il prodotto mantiene le sue proprietà fino ad esaurimento in tempi brevi.

11. Smaltimento: effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa sui reflui, tenuto conto di quanto riportato in composizione. Consultare la scheda di sicurezza. Contenitore in polietilene.

12. Confezioni: contenitori da 0,5 – 1 – 2 – 5 litri.

13. Responsabile della immissione in commercio:

Lombarda H. S.r.l. Loc. Faustina , 20080 Albairate (MI). Tel.02-94920509

Ufficio Commerciale: Via Francesco Luigi Ferrari, 22 44122 Ferrara Tel. 0532-978497

14. Officina di produzione

Lombarda H. S.r.l., Via Brisconno snc, Loc. Mendosio, 20081 Abbiategrasso (MI)

Autorizzata con Decreto n. PMC/389 del Ministero della Salute.