

2. intervenendo in reazioni metaboliche, con azione sugli enzimi a livello della membrana citoplasmatica;
3. sulla permeabilità cellulare: il benzalconio cloruro viene assorbito sugli strati esterni della membrana citoplasmatica sui quali effettua un'azione di lisi. La distruzione della cellula è conseguente a legami che si formano tra il quaternario ed i costituenti citoplasmatici a peso molecolare più basso.

5. Campi di impiego, istruzioni per l'uso

Si usa tal quale, senza diluizione, per la disinfezione e la conservazione di dispositivi medici in genere (invasivi e non).

Per la disinfezione: immergere per 10 minuti i dispositivi medici nella soluzione, dopo averli lavati ed asciugati. Prelevarli con metodologia asettica e lavarli con acqua sterile.

Per la conservazione: lasciare immersi i dispositivi medici nella soluzione fino al successivo utilizzo, dopo averli lavati ed asciugati, per un periodo massimo di 24 ore. Per l'uso prelevare il dispositivo con metodologia asettica e sciacquarlo con acqua sterile.

Conservare chiuso il recipiente contenente la soluzione.

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 9001 e UNI EN ISO 13485

9. Avvertenze

Simboli:



Pericolo

Indicazioni di pericolo: H225: liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza: P210: tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme ed altre fonti di innesco. Vietato fumare. P233: tenere il recipiente ben chiuso - P370+P378: in caso di incendio: utilizzare CO₂ o schiuma per estinguere - P403+P235: conservare in luogo fresco e ben ventilato - P501: smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione locale / regionale / nazionale.



SCHEMA TECNICA

“STERIDRILL”

Dispositivo Medico Classe I/b CE 0373

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. Conservare lontano da fiamme e scintille. Il periodo di validità indicato si riferisce al prodotto nel suo contenitore integro e correttamente conservato.

11. Smaltimento

Smaltire il prodotto in conformità alle vigenti disposizioni locali .

Lo smaltimento dell’imballaggio deve essere eseguito seguendo le vigenti regolamentazioni locali.

12. Confezioni

Contenitori da 0,5 – 1 – 2 – 5 litri.

13. Fonti bibliografiche principali

- Farmacopea Ufficiale X edizione
- USP 24
- British Pharmacopeia 1993
- European Pharmacopeia 1999 Supplement
- Medicamenta
- Martindale: The complete drug reference. 32th ditino.
- Disinfection, Sterilization and Preservation. Seymour S. Block. Fourth ditino 1991.
- The Merck Index 12th ditino
- Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials. 8th ditino.
- Alfredson B.V., et al.: Toxicity studies on Alkyldimethylbenzylammonium Chloride in rats and dogs. J.Am. Pharm. Assoc., 40, 263-267. 1951
- Armstrong, W.McD.: Surface active agents and cellular metabolism. Arch. Biochem. 71,137. 1957.
- Baker Z.,Harrison R.W., Miller B.F.: Action of synthetic detergents on the metabolism of bacteria. J. Exp. Med., 73, 249-271. 1941.
- Berenschot D.J., King E.G., Stubbs R.K., and Babalik G.R. : Quaternarium ammonium germicide. U.S. Patent 3,140,976.
- Cucci M.W.: Quaternarium ammonium compounds, a review. Soap Sanit. Chem. 25 (10), 129-134, 145. 1949.
- Finnegan J.K. and Dienna J.B.: Toxicity of quaternaries. Soap. Sanit. Chem. 30 (2), 147-153, 157, 173, 175. 1954.
- Gershenfeld L., and Milanick V.E.: Bactericidal and bacteriostatic properties of surface tension depressant. Am. J. Pharm. 113, 306-326.
- Klein M., and Deforest A.: Antiviral action of germicides. Soap. Sanit. 39, 70. 1963.
- Krog A.J., and Marshall C.G.: Alkyldimethylammonium Chloride for sanitization of eating and drinking utensils. Am. J. Public Health. 30, 341-347. 1942.
- Lehn G.J., and Vignolo R.L.: Application of quaternary ammonium compounds in the brewing industry. Brewers Dig. 21,41-44. 1946.
- McNeil E., and Choper E.A.: Disinfectants in home laundering. Soap. Sanit. Chem. 51-54, 94, 97-100. 1962.
- Petrocci A.N., et al.: Microbicidal quaternary ammonium compounds containing synergistic blends of alkyl groups. U.S. Patent 3,525,793. 1970.
- Sato S., Tanaka S.: Determination of benzalkonium chlorides by high performance liquid chromatography. Bunsei Kagaku, 338.
- White C.S., Collins J.L., and Newman H.E.: The clinical use of alkyldimethylammonium chloride: A preliminary report. Am. J. Surg.. 39, 607-609.-

14. Responsabile della immissione in commercio

Lombarda H S.r.l. Loc. Faustina, 20080 Albairate (MI).

15. Fabbricante

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