Presidio Medico-Chirurgico Reg. N.18479 del Ministero della Salute
Disinfettante Battericida per ambienti

DECS AMBIENTE è un disinfettante ad azione ossidante adatto a mantenere igiene e pulizia anche in ambienti critici ad alto rischio di contaminazione.

1. Composizione
100 ml di soluzione contengono:

Principi attivi:	g
Sodio ipoclorito (Cloro attivo 2.7%; 27.000 ppm)	2,800
Eccipienti:	
Idrato di sodio	0,500
Profumo	0,600
ed acqua depurata q.b. a	100,00

2. Proprietà Chimico-fisiche e compatibilità:
Liquido limpido color paglierino, alcalino, profumo fruttato, pH 12±0,5.
L'ipoclorito di sodio è compatibile con i seguenti materiali: PVC, PE, PP, Poliacetale, POM, Buna-Gomma di Nitrile, Poliestere bisfenolico, Fibra di vetro, Teflon, Silicone, ABS, Policarbonato, Polisulfone, Acciaio inossidabile, Titanio.
I materiali che non sono compatibili sono: Acciaio di bassa lega, poliuretano, ferro e metalli in genere.

3. Meccanismo d'azione
il Cloro Attivo Elettrolitico, in seguito all'ossidazione irreversibile dei gruppi tiolici (-SH), è in grado di inibire sistemi sulfidril-enzimatici essenziali per il metabolismo aerobico ed anaerobico della cellula microbica.

4. Spettro d'azione
Disinfettante battericida ad ampio spettro d'azione quindi attivo sia su Gram positivi che su Gram negativi, sporicida, micocida, antiprotozoario ed efficace inoltre contro i virus come virus dell'epatite (A, B e C) ed HIV. I tempi di contatto, sono differenti in base al tipo di germe ed alla diluizione del prodotto.

5.Campi di impiego
Disinfezione di ambienti, pareti, superfici lavabili ed attrezzature, sia in ambito ospedaliero (sale operatorie, sale d'aspetto, ambulatori, corsia, cucine, laboratori etc.), che nell'industria alimentare. E' anche utile nei luoghi di preparazione e somministrazione di cibi e nelle strutture per la vita in comune - come caserme, scuole, refettori – per contenitori in plastica e vetro e nei mezzi di trasporto di animali.

6.Modalità d'uso:

Diluizione 10% (pari a 2700 ppm di cloro attivo;100 ml di prodotto diluiti sino ad 1 litro con acqua)
Disinfezione di ambienti adibiti a preparazione e trattamento di alimenti
Tempo. 5 minuti
Diluizione 5% (pari a 1350 ppm di cloro attivo; 50 ml di prodotto diluiti sino ad 1 litro con acqua)

Disinfezione in ambiente ospedaliero come sale operatorie e loro superfici ed attrezzature, ambulatori, locali di pronto soccorso, servizi igienici, etc…
Disinfezione di superfici lavabili dell'industria alimentare, dei locali di preparazione cibi, pianali di maturazione formaggi, banchi di vendita, vetrine
Disinfezione di superfici lavabili di cucine, locali di somministrazione pasti, contenitori in plastica e vetro dell'industria alimentare. Trattamento aule, toilette (pavimenti, attrezzature servizi), veicoli di trasporto animali.
Tempo: 5 minuti

Nel settore dell'industria alimentare: effettuare un attento risciacquo con acqua potabile dopo l'avvenuta disinfezione ai fini di rimuovere residui di disinfettante.

7. Sicurezza
Consultare la scheda di sicurezza.

8.Tossicità
Irritante per occhi e cute. Vedi scheda di sicurezza.

9. 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

10. Avvertenze
Non utilizzare in combinazione con altri prodotti: possono formarsi gas pericolosi (cloro).
NEL SETTORE DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE: evitare il contatto diretto od indiretto con prodotti alimentari. Eliminare il prodotto attraverso un attento risciacquo. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Irritante per gli occhi e la pelle. Il prodotto può sbiancare i tessuti.

11. 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 18 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, non inquinato, mantenuto nel contenitore originario e chiuso correttamente al termine di ogni operazione, mantiene le sue caratteristiche fino ad esaurimento in tempi brevi (Max 3 mesi).

12. Smaltimento
Effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa locale sui reflui, tenuto conto di quanto riportato in composizione. Consultare la scheda di sicurezza. Contenitore in polietilene.

13. Confezioni
Flaconi da 1000 ml - Taniche da 5,10,25,200 litri

14. Fonti bibliografiche principali:

- Hypochlorite, an essential disinfectant". Felix J. Tyndel et al.- The Lancet , June 23, 1418, 1984
- "Chlorine and Chlorophors". Goodman A. and Gilman L.S.- The Pharmacologycal Basis of Therapeutics, MacMillan Publ. Co., N.Y. & Ed., p. 973-974 1980
- "Sodium Hypochlorite". Martindale, MICROMEDEX, The Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, Copyright 1982-1997
- "I meccanismi ossidanti dell'azione battericida del cloro e derivati".G. Piacenza, F. Rubino- Basi Raz. Ter. XVII, p.821-825 1987

PROVE DI EFFICACIA EFFETTUATE SU "DECS AMBIENTE"

1. Valutazione dell'attività battericida di base del disinfettante per ambiente 2.8% di cloro (PrEN 1040 CEN/TC 216, settembre 1996), Biolab S.r.l., 1999. Committente Lombarda H S.r.l.

2. Valutazione dell'attività battericida in presenza di sostanze interferenti del disinfettante per ambiente 2.8% di cloro (EN 1276 giugno 1997), Biolab S.r.l., 1999. Committente Lombarda H S.r.l.

3. Valutazione dell'attività battericida con test di superficie del disinfettante per ambiente 2.8% di cloro (CEN/TC 216WI 216028, settembre 1998), Biolab S.r.l., 1999. Committente Lombarda H S.r.l.

15. 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

16. 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.