



SCHEMA TECNICA "DECS AMBIENTE PLUS"

Presidio Medico Chirurgico

Presidio Medico-Chirurgico Reg. n 18508 del Ministero della Salute

DECS AMBIENTE PLUS 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)	2,8
Eccipienti:	
Itrato di sodio	0,5
Tensioattivo , profumo ed acqua depurata q.b. a	100,00

2. Proprietà Chimico-fisiche e compatibilità:

Liquido limpido color paglierino, alcalino, profumo fruttato, pH $12 \pm 0,5$ contenente ipoclorito di sodio, disinfettante ad azione ossidante indicato per la disinfezione e la deterzione (grazie all'aggiunta di tensioattivo) di ambienti e superfici.

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, antiprotozario ed efficace inoltre contro i virus come virus dell'epatite (A, B e C) ed HIV.

5. Campi di impiego:

Disinfezione di ambienti, pareti, superfici lavabili ed attrezzature, sia in ambito ospedaliero (stanze di degenza, corsie, sale d'aspetto etc.), che nell'industria alimentare (utensili, piani di lavoro etc.).

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.

Revisione	Data	Motivo della revisione
01	06/2006	Rimissione
02	23/03/2010	Aggiornamento
03	29/06/2011	Aggiornamento

Elaborato DT/GQ **Verificato DT/GQ** **Approvato DG**



SCHEMA TECNICA “DECS AMBIENTE PLUS”

6. Modalità d'uso:

Diluizione 10% (pari a 2700 ppm di cloro attivo (0,270%); 100 ml di prodotto diluiti sino ad 1 litro con acqua)

Disinfezione con detersione di recipienti per fluidi organici e superfici da questi contaminate

Tempo. 5 minuti

Diluizione 5% (pari a 1350 ppm di cloro attivo (0,135%); 50 ml di prodotto diluiti sino ad 1 litro con acqua)

Disinfezione e detersione in ambiente ospedaliero come sale operatorie e loro superfici dure.

Disinfezione e detersione di attrezzature dell'industria alimentare, dei locali di somministrazione e preparazione di cibi, pianali di maturazione dei formaggi.

Per l'igiene e la disinfezione di toilette, aule e vetrine.

Tempo: 5 minuti

Diluizione 2% (pari a 540 ppm di cloro attivo; 20 ml di prodotto diluiti fino ad 1 litro con acqua)

Disinfezione e detersione di superfici lavabili di ambulatori, industrie alimentari e cucine, contenitori di plastica, acciaio e vetro dell'industria alimentare.

Tempo: 15 minuti.

Detersione e disinfezione di biancheria infetta non colorata.

Tempo di ammollo 1-2 ore, completare a mano.

7. Sicurezza:

Consultare la scheda di sicurezza.

8. Tossicità:

E' atossico alle concentrazioni d'uso. Irritante per occhi e cute.

9. Controllo Qualità:

Il prodotto possiede requisiti di qualità conformi alle norme UNI EN ISO 9001:00 ; UNI EN CEI 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. In caso di ingestione consultare il medico e mostrargli l'etichetta e il contenitore. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare il medico. 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 ed il contenitore mantenuto chiuso correttamente il prodotto mantiene le sue caratteristiche fino ad esaurimento in tempi brevi (massimo 6 mesi).

12. Smaltimento:



SCHEMA TECNICA “DECS AMBIENTE PLUS”

Effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa locale sui reflui, tenuto conto di quanto riportato in composizione. Rifiuto pericoloso. 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 Pharmacological 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 PLUS”

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.
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.
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.

15. Responsabile della immissione in commercio

Lombarda H. Srl , Località Faustina , 20080 Albairate (MI). Tel.02/94920509

16. Officina di produzione

Lombarda H. Srl , Via Montegrappa 40, 20080 Albairate (MI)

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