



# 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

01

02

Elaborato DT/GQ

#### Data

06/2006

23/03/2010

Verificato DT/GQ

#### Motivo della revisione

Rimissione

Aggiornamento

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, piani 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.

### 12. Smaltimento:

Effettuare lo smaltimento in conformità alla normativa locale sui reflui, tenuto conto di quanto riportato in composizione. Rifiuto non pericoloso. Contenitore in polietilene.



## SCHEMA TECNICA “DECS AMBIENTE PLUS”

### 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.