

DECS AMBIENTE PLUS



Detergente disinfettante
a base di cloro elettrolitico



WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

DECS ambiente plus

Detergente **disinfettante a base di cloro ossidante elettrolitico**

■ **Composizione chimica**

- Sodio ipoclorito 2,8% (27.000 ppm cloro attivo)
- Tensioattivi non ionici
- Profumo
- Acqua

■ **pH: 12.0**

■ **PMC nr 18508 Ministero della Salute**





WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

2 tipologie di prodotti liquidi in commercio

■ Prodotti a base di **CLORO OSSIDANTE ELETTROLITICO**

- Disinfettanti o detergenti disinfettanti (pmc): Antisapril, Antisapril detergente (Amuchina), Ster-x 2000 (Amedics)
- Amuchina prof, Kastel (Amuchina) Clormed (Amedics)
 - ✓ Non comparabili con DECS ambiente plus (% inferiore di cloro attivo): ca 1,1%
 - ✓ Differente destinazione d'uso: es disinfezione frutta e verdura

■ Prodotti a base di **IPOCLORITO DI SODIO**

Detergenti disinfettanti (pmc)

- Deornet clor (Ecosì), Ondaklor (Sutter), Acticlor plus (JD), Sanipiù (Firma)
- Igienizzanti: Ben Hur gel – no pmc





WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

2 metodi di produzione differenti

■ Prodotti a base di **CLORO OSSIDANTE ELETTROLITICO**

- Ipoclorito di sodio creato in situ partendo da una soluzione satura di cloruro di sodio e tramite un processo elettrolitico

Processo di lavorazione con elevato grado di purezza:

- Utilizzo di acqua osmotizzata
- Utilizzo di salgemma ricristallizzato (garantisce assenza di metalli pesanti: Rame, Ferro, Nickel)

■ Prodotti a base di **IPOCLORITO DI SODIO**

- La materia prima ipoclorito di sodio (al 15% ca) ottenuta industrialmente da cloro gassoso su soda caustica (processo cloro – soda), viene aggiunta agli altri componenti della miscela (tensioattivi, stabilizzanti, profumo) per creare il prodotto finale



WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

DECS ambiente plus

Vantaggi **cloro elettrolitico** vs prodotti a base di **ipoclorito di sodio** (processo cloro - soda)

■ Alto grado di purezza

- Nessun odore sgradevole, minor odore di cloro, leggermente profumato
- Assenza di metalli pesanti che influiscono sulla stabilità del prodotto

■ Classificazione

- Inferiore grado di pericolosità, irritante  vs corrosivo e pericoloso per l'ambiente



■ Alcalinità inferiore

- Maggiore compatibilità con i materiali

■ Stabilità prodotto

- Validità prodotto: 18 mesi vs 8/12 mesi prodotti standard – Sanpiù (Firma)= 18 mesi



WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

DECS ambiente plus

Procedure ospedaliere

Fonte: servizio sanitario regionale Emilia Romagna- ASL di Modena

- Precauzioni standard: misure di isolamento nelle strutture sanitarie
 - [Studi ospedalieri\All A1 locandina Precauzioni standard.pdf](#)
- Precauzioni standard: precauzioni standard contatto
 - [Studi ospedalieri\All B1 locandina Precauzioni standard contatto.pdf](#)
- Precauzioni standard: Clostridium difficile
 - [Studi ospedalieri\All B4 Brochure MISURE CD operatori sanitari.pdf](#)
- Precauzioni standard per via aerea e influenza A (H1N1)
 - [Studi ospedalieri\All D2 poster Precauzioni standard airborne via aerea .pdf](#)
 - [Studi ospedalieri\io influenza a-h1n1 presidio1_rev1.pdf](#)



WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

DECS ambiente plus

Procedure ospedaliere

Fonte: servizio sanitario nazionale regione Piemonte – Ospedale Amedeo di Savoia (TO)

Procedure operative per la gestione dei casi e contatti da Virus Ebola

- [Studi ospedalieri\ID_00000414_1.pdf](#)

Fonte: ASL Torino nord

Procedura tecnica: diagnosi, trattamento e controllo Clostridium difficile

- [Studi ospedalieri\p_cd.pdf](#)

Fonte: ASL Roma H

Antisettici e disinfettanti

- [Studi ospedalieri\ANTISETTICIDISINFETTANTIANTIPARASSITARledizione2011.pdf](#)





WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

DECS ambiente plus

Procedure ospedaliere

Fonte: ASL CN2 Alba e Bra

Prontuario antisettici e disinfettanti

- [Studi ospedalieri\PRONTUARIO-disinfettanti-2011-rev-4.pdf](#)



WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

Applicazione

Caratteristiche organolettiche (soluz. 5%)

- Non schiumogeno
- Incolore
- Inodore, leggera punta di cloro
- Non fastidioso se spruzzato
- Non residuale

La presenza di tensioattivo favorisce la bagnabilità (contatto prodotto/ superficie), l'azione detergente e l'applicazione del prodotto





WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

Applicazione

■ Ideale per ambienti ospedalieri e alimentari

Ambiente ospedaliero – aree a medio e alto rischio

- pavimenti, ripiani, comodini, bagni, tazze wc (assi), biancheria infetta

Ambiente alimentare

- attrezzature, piani di lavoro
- risciacquare dopo l'uso su superfici metalliche (acciai bassa lega): pericolo formazione ruggine

Ammollo biancheria infetta

■ Concentrazioni di utilizzo

- 2% (540 ppm cloro attivo)
- 5% (1.350 ppm cloro attivo)
- 10% (2.700 ppm cloro attivo)





WERNER & MERTZ PROFESSIONAL

Prezzo

- 714338 DECS AMBIENTE PLUS 4X5 L → 20,00€ al pz | 80,00€ al crt
- 714351 DECS AMBIENTE PLUS 12X1L → 4,40€ al pz | 52,800€ al crt

