



## SCHEDA TECNICA

# DECS AMBIENTE PLUS

Presidio Medico chirurgico Reg. n°18508 del  
Ministero della Salute

### Disinfettante e detergente

#### 1. Composizione

100 g di soluzione contengono:

Principi attivi:	q.tà
Sodio ipoclorito	2.80 g
Sodio cloruro	8.00 g
Sodio idrossido	0.50 g
Tensioattivo non ionico	0.50 g
Profumo	0.05 g
Acqua depurata q.b.	Fino a 100 g

#### 2. Caratteristiche prodotto

Parametri	Specifiche
Aspetto	Soluzione limpida paglierina
Sodio ipoclorito (% p/p)*	2.80 ± 0.10
pH	12.00 ± 0.5
Densità (g/cm <sup>3</sup> )	1.10 ± 0.05

\* Corrispondente a 2.7g di cloro attivo

#### 3. Campo, modalità di impiego e istruzioni per l'uso

DECS AMBIENTE PLUS è un prodotto indicato per la disinfezione e detersione di superfici lavabili in ambiente ospedaliero (corsie, stanze per la degenza, sale d'aspetto e servizi igienici ecc...), nelle industrie alimentari (macchinari, utensili, piani di lavoro e/o stagionatura ecc...), ovunque si somministrino cibi e bevande.

Diluizione 10%:

- Disinfezione con detersione di recipienti per fluidi organici e superfici da questi contaminate. Tempo di contatto 5 minuti.

Diluizione 5%:

- Disinfezione e detersione in ambiente ospedaliero di superfici dure. Tempo di contatto 5 minuti.



## SCHEDA TECNICA

### DECS AMBIENTE PLUS

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18508 del  
Ministero della Salute*

- Disinfezione e detersione di attrezzature dell'industria alimentare, dei locali di somministrazione e preparazione di cibi, piani di maturazione dei formaggi. Tempo di contatto 5 minuti.
- Disinfezione e detersione di toilette, aule e vetrine. Tempo di contatto 5 minuti.

Diluizione 2%

- Disinfezione e detersione di superfici lavabili di ambulatori, industrie alimentari e cucine, contenitori di plastica, acciaio e vetro dell'industria alimentare. Tempo di contatto 15 minuti.
- Disinfezione e detersione di biancheria infetta non colorata. Tempo di ammollo 1-2 ore, completare a mano.

#### 4. Meccanismo d'azione ed attività biocida

Il meccanismo d'azione è legato allo sviluppo di cloro ossidante che agisce su componenti protoplasmatici cellulari distruggendo il microrganismo anche per interferenza su sistemi enzimatici per azione prevalente sui radicali -SH. La velocità di azione battericida del cloro è superiore a quella di altri agenti ossidanti come ad esempio l'acqua ossigenata e le sue concentrazioni attive risultano tra le più basse rispetto a quelle di altri prodotti del gruppo degli ossidanti.

Per documentare e confermare le caratteristiche di DECS AMBIENTE PLUS, sono stati effettuati i seguenti test:

**UNI EN 1040:** Disinfettanti chimici e antisettici - Prova in sospensione quantitativa per la valutazione dell'attività battericida di base dei disinfettanti chimici e antisettici - Metodo di prova e requisiti (Fase 1)

**UNI EN 1276:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida dei disinfettanti chimici e antisettici usati in campo alimentare, industriale, domestico e nella collettività - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 13624:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività fungicida o lieviticida in campo medico - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 13704:** Disinfettanti chimici - Test di sospensione quantitativo per la determinazione dell'attività sporicida dei disinfettanti chimici usati in campo alimentare, industriale, istituzionale e domestico - Metodo di prova e requisiti (Fase 2, step 1)

**UNI EN 13727:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività battericida in area medica - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)

**UNI EN 14347:** Prodotti chimici disinfettanti e antisettici - Attività sporicida di base - Metodo di prova e requisiti (fase 1, stadio 1)

**UNI EN 14476:** Disinfettanti chimici ed antisettici - Prova quantitativa in sospensione per la valutazione dell'attività virucida in area medica - Metodo di prova e requisiti (fase 2, stadio 1)



## SCHEDA TECNICA

### DECS AMBIENTE PLUS

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18508 del  
Ministero della Salute*

#### 5. Confezioni

Taniche da 25000 ml

Scatola da 2 taniche HDPE 10000 ml

Scatola da 4 taniche HDPE 5000 ml

Scatola 12 flaconi HDPE 1000 ml

#### 6. 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 chiuso e conservato correttamente, il prodotto mantiene inalterate le sue caratteristiche per un tempo pari a 3 mesi.

#### 7. Avvertenze



H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

#### Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

##### IPOCLORITO DI SODIO:

La sostanza è tossica per gli organismi acquatici.

C(E)L50 (mg/l) = 5,9

##### IDROSSIDO DI SODIO:

Questa sostanza può essere pericolosa per l'ambiente; una attenzione particolare deve essere posta agli organismi acquatici.

EC50= 40,4 mg/L (invertebrati, Ceriodaphnia dubia, 48h)

LC50= 35-189mg/L (pesci, 96h)

C(E)L50 (mg/l) = 33

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Il prodotto non contiene lattice.



## SCHEDA TECNICA

### DECS AMBIENTE PLUS

*Presidio Medico chirurgico Reg. n°18508 del  
Ministero della Salute*

#### 8. Autorizzazioni e certificazioni

Presidio medico chirurgico registrazione n° 18508 del Ministero della Salute

#### 9. Fabbricante

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

Sede produttiva: Lombarda H S.r.l. Via Brisconno, Loc. Mendosio, 20081 Abbiategrasso (MI). tel. 02/94920654

#### 10. Revisioni

Revisione	Data	Motivo revisione
00	03/2006	Rimissione
01	08/2009	Aggiornamento
02	23/03/2010	Aggiornamento
03	12/06/2014	Aggiornamento
04	01/06/2015	Aggiornamento
05	12/07/2019	Aggiornamento