

# DeorNet Clor

Disinfettante detergente  
sgrassante cloroattivo

Cartella tecnico-scientifica



 **EPD**<sup>®</sup>  
CERTIFICATO DI  
DICHIARAZIONE AMBIENTALE  
reg. n. SP-00302 - [www.environdec.com](http://www.environdec.com)

**ÈCOSÌ**  
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS

[www.ecosi.it](http://www.ecosi.it)

# Deornet Clor

## Scheda tecnica

### ● IL PRODOTTO

DEORNET CLOR è un disinfettante detergente sgrassante cloroattivo a effetto deodorante.

Particolarmente efficace per disinfettare e pulire pavimenti e rivestimenti, sanitari, rubinetterie, bidoni dei rifiuti oltre a superfici in acciaio, servizi igienici, spogliatoi.

Il forte potere disinfettante permette di eliminare batteri (gram+ e gram-), micobatteri, virus e funghi. Ha anche un forte potere pulente, è quindi possibile anche una contemporanea pulizia delle superfici trattate, precedendo l'importante fase della disinfezione, lasciando le superfici lucide e perfettamente deterse.

### ● MODALITÀ D'IMPIEGO

#### Disinfezione superfici

diluizione: 10% - azione: 15 minuti

#### Disinfezione e pulizia dei sanitari

diluizione: tal quale - azione: 15 minuti

#### Pulizia di manutenzione pavimenti

diluizione: 0,5-1%.

#### Pulizia di fondo superfici

diluizione: 3-10% (in base al tipo di sporco)

### Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	paglierino/giallo chiaro
Profumazione	marsiglia
pH tal quale	13,0-14,0
pH di una sol. all'1%	12,0-13,0
Densità relativa	1,08+/-0,02
Etichettatura	secondo le norme CE
Contiene	260-300 ppm di cloro attivo in soluzione all'1%, sodio idrossido e tensioattivo anfotero.

Presidio Medico Chirurgico (PMC) n. 19805

Scheda prodotto su web

[www.ecosi.it/prodotti/deornet-clor](http://www.ecosi.it/prodotti/deornet-clor)

#### Attività battericida

Tutti i batteri gram+ e gram-, tra cui *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli*, *Acinetobacter baumannii*, *Helicobacter pylorii*.

#### Attività micobattericida / tubercolicida

*Mycobacterium terrae*

#### Attività fungicida

*Aspergillus niger*, *Candida albicans*.

#### Attività sporicida

*Clostridium difficile*.

#### Attività virucida

*Poliovirus*, *Adenovirus*, *HIV*, *virus epatite A-B-C*.

# Deornet Clor

## Scheda tecnica

### ● USO MANUALE

Utilizzare guanti adatti. Disinfettante: diluire il prodotto alle dosi sopra indicate e versarlo su panno o spugna bagnati, stendere il prodotto sulla superficie, lasciarlo agire per 15 minuti quindi risciacquare.

Per i pavimenti diluire il prodotto negli appositi secchi quindi utilizzare con mop o panni con le dosi e tempi sopra indicati.

Pulizia superfici: versare alcune gocce su panno o spugna bagnati, pulire la superficie quindi risciacquare; dove lo sporco è più resistente stendere il prodotto, lasciare agire e risciacquare. Per i pavimenti diluire il prodotto negli appositi secchi quindi utilizzare con mop o panni.

### ● USO MECCANICO

Riempire il serbatoio della macchina lavasciuga con la soluzione di DEORNET CLOR desiderata.

Se utilizzato alle concentrazioni più elevate previste versare alcune gocce di antischiuma nel serbatoio di recupero.

Per operazioni di disinfezione riferirsi alle dosi e tempi di contatto sopra riportate.

### ● IDONEITÀ AL PAN-GPP Detergente conforme ai CAM - Criteri Ambientali Minimi

DEORNET CLOR, in qualità di disinfettante PMC registrato, rientra nella gamma di **prodotti professionali specializzati conformi ai CAM** per la partecipazione ai cosiddetti "appalti verdi". Questi detergenti sono accompagnati da una specifica documentazione tecnica espressa dai DM 2012 e 2016.



**Ulteriori informazioni**  
[www.ecosi.it/prodotti](http://www.ecosi.it/prodotti)



**DEORNET CLOR è un prodotto idoneo agli appalti verdi.**

# Deornet Clor Dichiarazione ambientale

## ● EPD

### Dichiarazione ambientale di prodotto

Le EPD® (Environmental Product Declarations) sono dichiarazioni ambientali alle quali È COSÌ sta dedicando grande attenzione e risorse tecnico-scientifiche, essendo tra i primi in Italia e in Europa a voler adottare tale logica per tutto il proprio assetto industriale.

Queste dichiarazioni possono essere formulate in relazione alle qualità ecologiche di un singolo prodotto o di un'intera linea.

Il loro valore è importantissimo, poiché descrivono nel dettaglio l'impatto ambientale generato da tutte le operazioni legate all'attività di un'azienda.

Il senso di queste Dichiarazioni va oltre il semplice rispetto delle normative, individuando dei veri e propri modelli di eco-sostenibilità, basati sulla concretezza e sul reale coinvolgimento del sistema-azienda dentro un discorso di eccellenza ecologica.



DEORNET CLOR è un prodotto a performance ambientale certificata.

 **EPD**<sup>®</sup>  
CERTIFICATO DI  
DICHIAZIONE AMBIENTALE  
reg. n. SP-00302 - [www.environdec.com](http://www.environdec.com)



**CERTQUALITY**  
ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

**ATTESTATO DI CONVALIDA  
DICHIAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO**  
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION  
**P1808**

RILASCIATO A  
ISSUED TO

E' COSI' S.R.L.  
Via G. Giorgi, 12  
47122 Forlì (FC)

PER IL SEGUENTE PRODOTTO  
FOR THE FOLLOWING PRODUCT

**Prodotti per la pulizia e l'igiene**  
*Detergents and cleaning products*  
(Dettagli in allegato / Details in Annex)

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo allegato 1  
This certificate is not valid without the relative Annex 1

IN CONFORMITA' AI REQUISITI  
IN COMPLIANCE WITH

General Programme instructions for environmental product declarations  
version 2.01 (2013/09/19)  
CPC 35 - Other chemical products; man-made fibers  
PCR 2011:10

PRIMA EMISSIONE FIRST ISSUE	25/10/2011
EMISSIONE CORRENTE CURRENT ISSUE	20/11/2014
DATA DI SCADENZA EXPIRY DATE	24/10/2017

  
CERTQUALITY S.p.A.  
ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ

CERTQUALITY S.p.A. - ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ  
Via G. Giardino, 4 - 20123 Milano - Tel. 02/8669171 Fax. 02/86465295 [certquality@certquality.it](mailto:certquality@certquality.it) - [www.certquality.it](http://www.certquality.it)

C EPD ED 01 011000

### Ulteriori informazioni

[www.ecosi.it/dichiarazione-ambientale-epd](http://www.ecosi.it/dichiarazione-ambientale-epd)

Documento di processo [www.environdec.com/en/-Detail/?Epd=8315](http://www.environdec.com/en/-Detail/?Epd=8315)

# Tabella L'efficacia disinfettante

Sulla sostanza in esame sono stati effettuati una serie di saggi atti a determinare l'efficacia battericida, micobattericida, fungicida, sporicida e virucida per gli usi specifici previsti per il prodotto. Per simulare la presenza di sostanza organica in condizioni di sporco e di pulito, sono stati utilizzati albumina bovina ed eritrociti ovini come interferenti.

Efficacia e ceppi microbici	Diluzione e tempi di contatto	Normative di riferimento
<b>Battericida</b>		
<i>Staphylococcus aureus</i>	5%, 5 min.	UNI EN 1276:2009
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	5%, 5 min.	+ UNI EN 13697:2001
<i>Escherichia coli</i>	5%, 5 min.	+ UNI EN 14561:2006
<i>Enterococcus hirae</i>	5%, 5 min.	
<i>Acinetobacter baumannii (caloaceticus)</i>	5%, 15 min.	
<i>Helicobacter pylorii</i>	5%, 15 min.	
<b>Micobattericida / tubercolicida</b>		
<i>Mycobacterium terrae</i>	1%, 15 min.	+ UNI EN 14348:2005
<b>Fungicida</b>		
<i>Aspergillus niger</i>	5%, 15 min.	UNI EN 1650:2008
<i>Candida albicans</i>	5%, 15 min.	+ UNI EN 13697:2001
		+ UNI EN 13624:2013
		+ UNI EN 13727:2014
		+ UNI EN 14562:2006
<b>Sporicida</b>		
<i>Clostridium difficile</i>	5%, 15 min.	UNI EN 13704:2005
<b>Virucida</b>		
<i>Poliovirus (tipo 1)</i>	5%, 15 min.	+ UNI EN 14476:2015
<i>Adenovirus (tipo 5)</i>	5%, 15 min.	
<i>HIV</i>	5%, 15 min.	
<i>Epatite A-B-C</i>	5%, 15 min.	

Report scientifici emessi dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica - Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara e dal Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, convalidati dalla nota prot. 09-03-2012-9574 dell'Istituto Superiore di Sanità e dal decreto di registrazione del presidio medico chirurgico n. 19805 presso il Ministero della Salute.

+ Validazioni specificamente effettuate per l'attività microbica su strumentazioni in ambito medico.

# Tabella L'efficacia disinfettante

Disinfettanti	Tipo di microrganismi						Modalità di azione del disinfettante
	Batteri Gram+	Batteri Gram -	Micobatteri Gram+	Funghi	Virus	Spore Batteriche	
Sodio Ipoclorito							Potente ossidante di molecole biologiche (Proteine, acidi nucleici)
Composti Fenolici*							Si combina con le proteine denaturandole
Quaternari (QAC)							Influenza le reazioni metaboliche delle proteine - Permeabilità delle cellule
Formalina *							Reagisce con gli aminoacidi denatur. le proteine
Glutaraldeide *							Interagisce con le proteine e le pareti cellulari
Acqua Ossigenata Permanganato							Genera gruppi idrossilici liberi che attaccano le molecole
Composti dello Iodio *							Agisce sui legami dello Zolfo e dell'Azoto nelle proteine etc.
Alcoli *							Denatura le proteine. Influenza permeabilità delle pareti cellulari
Cloramina *							Come l'ipoclorito ma meno efficiente
Clorexidina *							Probabilmente rende permeabili le membrane cellulari
Acido Peracetico *							Potente ossidante. Più efficiente della acqua ossigenata

Sensibile   
 Resistente   
 Parz. Sensibile   
 Sensibile ad alta concentrazione

\* A causa di problemi di sicurezza, odore e la tendenza a macchiare questo disinfettante non è idoneo per l'uso in casa



**È COSÌ srl - Soluzioni per l'igiene**  
Via Giovanni Giorgi 12 - 47122 Forlì (FC)  
Tel. 0543 783152 Fax 0543 780085  
Web [www.ecosi.it](http://www.ecosi.it) Mail [info@ecosi.it](mailto:info@ecosi.it)