

# Perox

Disinfettante  
per ambienti a rischio  
di contaminazione microbica  
e impianti di distribuzione dell'acqua

Cartella tecnico-scientifica



**ÈCOSÌ**  
INNOVATIVE HYGIENE SYSTEMS

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

# Perox

## Scheda tecnica

### ● IL PRODOTTO

PEROX è un prodotto disinfettante che si utilizza negli ambienti sanitari e ospedalieri a rischio di contaminazione microbica e nelle reti di distribuzione dell'acqua.

Il prodotto è **battericida** (incluso *Legionella pneumophila* UNI EN 13623 e *Salmonella typhimurium* UNI EN 13623), **micobattericida**, **fungicida** e **virucida**.

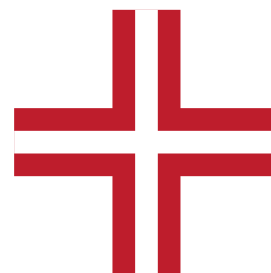


### Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico	liquido limpido
Colore	incoloro
Odore	caratteristico
pH tal quale	1,0 +/-0,5
pH in sol. 0,5%	7,37 +/-0,5
pH in sol. 0,2%	7,88 +/-0,5
Densità relativa	1,20 +/-0,01
Etichettatura	secondo le norme CE
Contiene	perossido di idrogeno stabilizzato al 50%

PRESIDIO MEDICO  
CHIRURGICO (PMC)  
n. 19829

Scheda prodotto su web  
[www.ecosi.it/perox](http://www.ecosi.it/perox)



### ● AMBITI APPLICATIVI

#### Ambienti sanitari

Efficace per la disinfezione di utensili, suppellettili, rivestimenti, superfici verticali e orizzontali di ambulatori, camere bianche, sale operatorie o ambulanze mediante dispositivo medico nebulizzatore.

#### Distribuzione dell'acqua

Ovunque ci sia passaggio o deposito d'acqua calda o fredda, anche sanitaria, nei serbatoi, nelle torri di raffreddamento, nei condensatori di evaporazione, nelle piscine e nelle aree termali.

# Tabella L'efficacia disinfettante

Sulla sostanza in esame sono stati effettuati una serie di saggi atti a determinare l'efficacia battericida, micobattericida, fungicida 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 ovis come interferenti.

<b>Efficacia e ceppi microbici</b>	<b>Diluzione e tempi di contatto</b>	<b>Metodologia di test e normative di riferimento</b>
<b>Battericida</b>		
<i>Legionella pneumophila</i>	1%, 5 min.	Diluizione-neutralizzazione Rif. UNI EN 1276:2009, UNI EN 13697:2001
<i>Staphylococcus aureus</i>	1%, 5 min.	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1%, 5 min.	
<i>Escherichia coli</i>	1%, 5 min.	
<i>Enterococcus hirae</i>	1%, 5 min.	
<i>Salmonella typhimurium</i>	1%, 5 min.	
<b>Micobattericida / tuberculicida</b>		
<i>Mycobacterium terrae</i>	1%, 15 min.	Diluizione-neutralizzazione Rif. UNI EN 14348:2004
<b>Fungicida</b>		
<i>Aspergillus niger</i>	1%, 5 min.	Diluizione-neutralizzazione Test di superficie Rif. UNI EN 1650:2008, UNI EN 13697:2001
<i>Candida albicans</i>	1%, 5 min.	
<b>Virucida</b>		
<i>Poliovirus (tipo 1)</i>	1%, 15 min.	Diluizione-neutralizzazione Rif. UNI EN 14476:2007
<i>Adenovirus (tipo 5)</i>	1%, 15 min.	
<i>Herpes simplex virus (tipo 1)</i>	1%, 15 min.	

\* DISINFEZIONE SANITARIA TRADIZIONALE. Report scientifici eseguiti dal Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica - Sezione di Microbiologia dell'Università degli Studi di Ferrara, convalidati dalla nota prot. 22629/2012 dell'Istituto Superiore di Sanità e dal decreto di registrazione del presidio medico chirurgico n. 19829 presso il Ministero della Salute.

\* DISINFEZIONE SANITARIA PER NEBULIZZAZIONE. Report scientifici emessi dal Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano per l'attività battericida, micobattericida, fungicida e virucida per strumentazioni in campo medico.



**È COSÌ - Innovative Hygiene Systems**

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)