



## PEROSSIDO DI IDROGENO

Disinfettante a base di perossido di idrogeno stabilizzato con ioni d'argento, specifico per il controllo della Legionellosi

25 kg - COD. 130400010

(La foto è indicativa. Manta Ecologica S.r.l. si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche o estetiche).

## CARATTERISTICHE TECNICHE

STATO	Liquido
COLORE	Incolore
ODORE	Pungente
CONFEZIONE	Tanica
pH al 10%	n.d.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Formulato stabilizzato ad azione biocida a base di perossido di idrogeno e ioni metallici d'argento. L'azione sinergica dei differenti principi attivi consente di sanificare le acque in ingresso alla rete idrica, di prevenire efficacemente la formazione di biofilm nonché di bonificare impianti precedentemente contaminati.

Particolarmente efficace nei confronti dei batteri del genere Legionella, rappresenta quindi un eccellente trattamento per la prevenzione delle patologie generate da questi organismi.

Il trattamento non lascia alcun residuo inquinante nelle acque (sottoprodotti) né causa sapori od odori molesti. I vantaggi possono essere quindi così riassunti:

- \*abbatte la contaminazione batterica totale delle acque, essendo un ossidante molto più potente del classico ipoclorito;
- \*specificatamente studiato per la prevenzione della contaminazione da batteri del genere Legionella;
- \*impedisce la formazione di biofilm all'interno degli impianti;
- \*non altera le caratteristiche organolettiche dell'acqua (gusti e odori sgradevoli);
- \*ecologico - non è in grado di formare sottoprodotti di reazione dannosi.



## NORMATIVE DI RIFERIMENTO

---

L'utilizzo del prodotto è previsto dalle "Linee guida per la prevenzione ed il controllo della Legionellosi".

## CAMPO APPLICAZIONE

---

Idoneo al trattamento dell'acqua in impianti aeraulici, per contribuire al buon funzionamento dell'impianto e, di conseguenza, la sicurezza igienica.

L'impiego del prodotto ai dosaggi previsti, previene la formazione di cattivi odori, sviluppo di batteri patogeni, tra cui la Legionella e crescite biologiche.

Particolare attenzione per i sistemi con recupero dell'acqua, in quanto i problemi sopracitati vengono notevolmente esaltati.

Il prodotto è formulato e prodotto con materie prime Food Grade, di qualità idonee anche per l'industria alimentare.

## MODALITÀ DI UTILIZZO

---

L'intervento di sanificazione prevede un sovradosaggio mediante una soluzione di prodotto concentrata. Dopo un tempo di contatto di 10-12 ore, si provvede all'invio del contenuto di acqua allo scarico ed al ripristino delle condizioni operative del circuito. Il risanamento preventivo mediante soluzione stabilizzata di perossido di idrogeno e sali d'argento, è seguito da un mantenimento effettuato ad un dosaggio variabile dai 10 ai 20 ppm, a seconda della tipologia di acqua grezza impiegata.

Entrambe le operazioni di dosaggio possono essere gestite da una pompa dosatrice, comandata da un contatore emettitore di impulsi. Per evitare fenomeni corrosivi nelle tubazioni metalliche, si consiglia di effettuare anche un dosaggio di un prodotto a base di silico-polifosfati (es: PHOS-L) e di tenere almeno 1,5 m di tubazione in materiale plastico dopo il punto di iniezione del perossido di idrogeno stabilizzato.

## AVVERTENZE/IMMAGAZZINAMENTO

---

Evitare il magazzinaggio a temperature superiori a 40°C. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. In caso di contatto accidentale lavare le parti abbondantemente con acqua. Per irritazioni persistenti ricorrere alle cure mediche.

Maggiori informazioni contenute nella scheda di sicurezza relativa.

SCT 061d.01

Data di emissione: 15/07/2011

Data di revisione: 10/10/2016

**MANTATEC by Manta Ecologica S.r.l.**  
Viale Archimede, 45 - 37059 - Zevio (VR)

[www.mantaecologica.com](http://www.mantaecologica.com)

