



Scheda Tecnica

STI.5.000.003

Revisione n. 02 del 01.04.2026
(Cod. art. 107.000.575)

TH 828

Perossido per anti legionella

1. Descrizione

Il prodotto viene utilizzato per:

- La sanificazione di linee dell'acqua potabile e delle reti per acqua ad uso igienico-sanitario;
- La disinfezione di apparecchiature, vasche e linee degli impianti di condizionamento aria (lato acqua);
- La disinfezione dei circuiti di raffreddamento ricircolati (torri e condensatori evaporativi).

Il prodotto contiene un microbiocida ossidante attivato (acqua ossigenata e sali di argento), di elevata efficacia, particolarmente adatto per la sanificazione e per il controllo delle crescite microbiologiche di un'ampia varietà di batteri, legionella e salmonella compresa. Il prodotto è formulato con principi attivi biocidi che possiedono attività ossidanti. Il prodotto può essere impiegato per la prevenzione delle crescite microbiologiche nelle tubazioni, nelle vasche, ecc. e per la sanificazione delle linee e delle vasche contaminate. Il prodotto può essere impiegato in un ampio range di pH (da 5 a 8). Il prodotto è particolarmente attivo nei confronti del biofilm che si forma sulle superfici degli impianti, esplicando un'energica azione di rimozione che permette al biocida stesso di attaccare e distruggere le colonie batteriche che generalmente proliferano al di sotto del biofilm. Recenti studi

di laboratorio hanno dimostrato l'efficacia di questo prodotto nei confronti della Legionella Pneumophila. *Attenzione: il prodotto è incompatibile con il cloro attivo e con i normali prodotti antialghe.*

2. Vantaggi

- Previene la crescita batterica nei circuiti chiusi dove viene applicato, con azione disinfettante in un ampio range di pH, fino ad elevate temperature;
- Indicato per limitare la crescita batterica e fungina nei circuiti e nelle linee dove viene dosato, siano queste chiuse e/o ricircolate;
- Il prodotto può essere utilizzato sia sulle linee di acqua potabile che negli impianti di condizionamento aria in quanto non contiene composti tossici;
- Il prodotto è formulato con agenti stabilizzanti che ne garantiscono il titolo e la composizione di formula, per almeno tre settimane dall'apertura del fusto, se non manipolato in alcun modo o diluito con acqua;
- Il prodotto è fra quelli indicati dalle linee guida nazionali ed internazionali per la prevenzione della legionellosi.

3. Dosaggio

Disinfezione linee e serbatoi per acqua potabile: riempire il circuito con acqua

contenente 3 kg/m³ di prodotto; spillare da tutti i rubinetti, in particolare i più lontani; svuotare il circuito dopo 12 ore e risciacquare abbondantemente fino a non avere ossidante residuo nei punti più lontani (verificabile con apposito kit analitico). Conservazione circuiti acqua potabile e sanitaria: mantenere un dosaggio di prodotto continuo di 10 ppm. Circuiti chiusi: shock di 50 ppm + dosaggio in continuo di 2 ppm sul reintegro. Impianti di umidificazione: shock di 800 ppm sull'acqua contenuta nella vasca; ricircolare l'acqua con ventilatori spenti per un'ora; scaricare e risciacquare.

4. Alimentazione

Mediante pompe dosatrici che iniettano il prodotto in modo proporzionale al reintegro, o in altri casi con shock ad intervalli programmati.

5. Note

Prodotto ad uso esclusivo industriale e professionale.

In base al Regolamento (UE) 2019/1148, Allegato I, l'acido solforico concentrato è incluso nell'elenco dei precursori di esplosivi soggetti a restrizione. Per questo motivo **TH828** non può essere venduto, detenuto o usato da privati.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Aspetto	Odore	Colore	pH	Densità relativa	Punto di solidificazione	Punto infiammabilità	Solubilità in acqua	Conf. pezzi
107.000.575	TH 828 25 kg	Liquido	-	Incolore	2-3	1,13 gr/cm ³	-	n.a.	Totale	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

