



Scheda Tecnica

STI.5.000.004

Revisione n. 02 del 01.04.2026

(Cod. art. 107.000.523)

TH 830D

Perossido per anti legionella

1. Applicazioni

TH 830D è un biocida ad azione rapida per un'ampia gamma di contaminazioni biologiche.

2. Efficacia

Con la propria forte capacità ossidante, è in grado di distruggere la sostanza organica presente nell'acqua ed è efficace verso alghe e microrganismi presenti nei circuiti di raffreddamento.

3. Dosaggio

TH 830D decompone in acqua e ossigeno. Residui di prodotto nell'acqua di spurgo non causano problemi negli impianti biologici presenti nei depuratori. Per il controllo del biofilm si consiglia un dosaggio shock ad una concentrazione variabile tra 100 e 400 g per tonnellata di polpa asciutta. Per il controllo della crescita microbologica è possibile eseguire trattamenti shock in concentrazioni variabili tra 3 e 300 ppm o trattamenti in continuo tra 1 e 30 ppm. Se TH 830D è applicato nel pre-trattamento di impianti ad osmosi inver-

sa, TH 830D può essere applicato anche negli umidificatori di aria condizionata.

4. Proprietà chimico fisiche

TH 830D è a base di perossidi inorganici.

5. Informazioni di sicurezza

Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere attentamente le etichette e le modalità d'uso.

6. Tossicità

Non sono stati osservati effetti dannosi con un uso adeguato del prodotto. Per maggiori informazioni riguardo l'ecotossicità e l'uso sicuro, leggere attentamente le schede di sicurezza. I principi attivi di TH 830D sono conformi alle disposizioni della legge sugli alimenti e sulle merci e sono approvati in conformità con la raccomandazione XXXVI del BfR e della FDA in merito ai prodotti slimicidi.

7. Stoccaggio

La data di scadenza e le modalità di conservazione sono riportate sull'etichetta.

8. Compatibilità con i materiali

Le pompe dovrebbero essere preferibilmente in PTFE, PVC, PP, PE or FPM. I serbatoi di stoccaggio dovrebbero essere preferibilmente in PTFE, PVC, PP, PE o FPM.

9. Avvertenze speciali

TH 830D dovrebbe essere conservato a temperature ambiente nei contenitori originali. Proteggere dalla luce del sole e dal congelamento. A causa di una possibile decomposizione del prodotto, materiale tirato fuori non dovrebbe essere messo nuovamente nel contenitore originale.

10. 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 TH 830D non può essere venduto, detenuto o usato da privati.

Dati Tecnici:

Codice	Articolo	Colore	Densità	pH	Conf. pezzi
107.000.523	TH 830D 25 kg	Incolore	1,11 – 1,13 g/cm ³ a 20°C	ca. 2-4 a 20°C	1



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - www.idrocosmotek.net

