



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

ACIDO PERACETICO

Prodotto liquido ad alta concentrazione di acido peracetico, idoneo per la prevenzione di depositi organici ed inorganici presenti negli impianti idrici, civili ed industriali.

Soluzione ottimale per l'igienizzazione di cisterne e sistemi di accumulo acqua calda, in grado di rimuovere incrostazioni calcaree; idoneo anche per il risanamento di impianti con problemi di Legionella.

25 kg - COD. 130400020

CARATTERISTICHE TECNICHE

STATO	Liquido
COLORE	Incolore
ODORE	Caratteristico
CONFEZIONE	Tanica 25 kg
pH	1
DOSAGGIO	Variabile
PESO SPECIFICO	1,2 kg/L

CARATTERISTICHE GENERALI

L'Acido Peracetico è una miscela di acido acetico e perossido di idrogeno in una soluzione acquosa. E' un liquido incolore con un potenziale di ossidazione superiore sia a quello del cloro sia del diossido di cloro. L'Acido Peracetico è un formulato che, diluito in acqua, libera acido acetico in grado di rimuovere le incrostazioni calcaree dove si annida la Legionella, e libera acqua ossigenata che scioglie il biofilm, che è il nutrimento per il batterio.

I prodotti di degradazione dell'acido peracetico non sono tossici (ossigeno e anidride carbonica) e possono dissolversi facilmente in acqua.



CAMPO APPLICAZIONE

Idoneo al trattamento dell'acqua in impianti idrici, civili ed industriali per la prevenzione di depositi organici ed inorganici. L'impiego del prodotto ai dosaggi previsti, previene la formazione di cattivi odori, sviluppo di batteri patogeni e crescite biologiche.

L'utilizzo di Acido Peracetico è tra le soluzioni più idonee per la disattivazione dei microrganismi, l'eliminazione di depositi calcarei e la rimozione di pellicole (film) di sostanze organiche, specialmente nella lotta alla Legionella negli impianti idrici.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Preparare una soluzione diluita 1 a 15 (una parte di Acido Peracetico e quindici parti di acqua).

Far circolare il prodotto nei serbatoi di accumulo con una pompa esterna a tenuta acida (serie Boss Manta). La circolazione deve durare fino alla cessata effervescenza, avendo contemporaneamente un pH ancora acido (inferiore a 5).

Nel caso il pH sia superiore a 5, aggiungere altro Acido Peracetico nella soluzione esistente ma in concentrazione minore (1 a 25) e continuare la circolazione fino alla cessata effervescenza con pH acido. Terminata la disincrostazione-risanamento effettuare un risciacquo con prodotto neutralizzante Neutral Liquid o Neutral Powder.

Risciacquare poi ancora con acqua di acquedotto fino ad avere le stesse condizioni di pH e conducibilità allo scarico uguali a quelle dell'acqua in entrata.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

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

AVVERTENZE/IMMAGAZZINAMENTO

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo ventilato, lontano da fonti di innesco. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Evitare il surriscaldamento. Evitare urti violenti.

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sull'immagazzinamento, consultare la scheda di sicurezza.

SP441_Acido Peracetico_20200617

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

www.mantaecologica.com - Tel.: +39 045 8731511

