

Prodotto per il trattamento dei filtri

PUROXIDO

IGIENIZZANTE PER FILTRI DI PISCINE

Biocida in corso di registrazione ECHA



Caratteristiche generali

PUROXIDO è un Biocida in corso di registrazione presso l'ECHA (European Chemicals Agency). Dossier presentato al Ministero della Salute.

Prodotto a base di peracidi ed acqua ossigenata stabilizzati formulato per il trattamento di igienizzazione in profondità dei filtri.

Test effettuati secondo i protocolli EN1040 (attività battericida base) e AFNOR NFT72190 (attività battericida di superficie) hanno dimostrato un'attività battericida dei peracidi (riduzione della carica batterica superiore a 105 unità) su ceppi standard (St. Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus, E. Coli) alla concentrazione minima di 0,25% del prodotto al 5% (pari a 125 ppm di principio attivo) con un tempo di contatto di 5 min. Questa dimostrata attività germicida anche su alghe e spore rende **PUROXIDO** un efficace sanificante della massa filtrante.

PUROXIDO è particolarmente indicato per aggredire la Pseudomonas Aeruginosa e lo Staphilococcus Aureus quando questi microrganismi si installano nei filtri rendendoli una fonte di contaminazione per l'acqua di vasca.

Condizioni di impiego

FILTRI A SABBIA: dopo un controlavaggio del filtro si effettua un lavaggio acido con CONTROL CAT e successivamente un buon controlavaggio. Ad impianto fermo aprire il filtro e abbassare il livello dell'acqua. Preparare una soluzione di **PUROXIDO** al 20% (2 l di **PUROXIDO** per 8 l d'acqua) e versarla sul filtro in ragione del 10-20% del volume totale del filtro (ad esempio per un filtro da 200 litri di capacità disponibile oltre la sabbia versare 20-40 l della soluzione). Aggiungere acqua fino a ripristinare il volume del filtro. Tale soluzione libera 1000-2000 ppm di peracido. Lasciar agire per una notte ed effettuare un lavaggio in controcorrente scaricando nella linea di scarico fino ad ottenere un'acqua limpida e senza odore.

FILTRI A CARTUCCIA O A DIATOMEI: preparare una soluzione di **PUROXIDO** al 2% (1 l di prodotto per 50 l d'acqua). Smontare le cartucce, i telai e le candele ed immergerli nella soluzione per qualche ora. Immergere poi i pezzi in acqua e risciacquare bene prima di rimuoverli.

Effettuare il controllo della Pseudomonas Aeruginosa e dello Staphilococcus Aureus all'uscita dei filtri e in vasca dopo 2-3 giorni e ripetere il trattamento in caso vi fosse ancora presenza di questi microrganismi.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	liquido trasparente
pH all'1%	0.5 ± 0.2
Peso specifico	1.120 g/ml



CONTROLCHEMI srl - Via G. Di Vittorio 63 15076 OVADA (AL) ITALIA

☎ ++39 (0)143 837130 ✉ info@controlchemi.it 🌐 www.controlchemi.it

PUROXIDO_T_IT_3 – 07/03/2025 (3)

Avvertenze

Prima della manipolazione di **PUROXIDO** leggere attentamente l'etichetta e la scheda di sicurezza. L'azione del prodotto può liberare anidride carbonica (gas). Non chiudere il filtro o provvedere a lasciare uno sfiato durante l'azione del prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta prima dell'uso e la scheda di sicurezza.

Etichettatura



Pericolo

Rischio d'incendio per riscaldamento. Può essere corrosivo per i metalli. Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Corrosivo per le vie respiratorie.

Conservare solo nei contenitori originali, ben chiusi, non sovrapposti, in luogo fresco e ventilato, lontano da fonti di innesco, evitando il surriscaldamento e gli urti violenti. Pericolo di innesco di combustione per contatto del prodotto con materiali a base di cellulosa (carta, legno ecc.). Usare bancali in plastica. Non sistemare sullo stesso bancale con prodotti acidi, solventi, materiali combustibili e comburenti.

Prodotto soggetto a Normativa ADR: **UN 3149 Classe 5.1 II**

