FOCUS ON

Trattamento di inizio stagione:

Speciale LETTI FILTRANTI… OXY FOOD

Firma Srl
Via per Modena, 28 - 42015 Correggio (RE)
Tel. 0522 691880 - Fax 0522 631277
info@firmachimica.it
www.firmachimica.it

FIRMA®
DETERGENTI E DISINFETTANTI

Trattamento di inizio stagione – LETTO FILTRANTE

Sistema di Filtrazione in piscina:

- ✓ Uno dei **compiti più importanti** e preziosi per l'esperienza in acqua dell'utilizzatore,
- ✓ Garantisce **pulizia e sanificazione in continuo**,
- ✓ Richiede estrema **cura e attenzione = corretta manutenzione** quotidiana e periodica.

L'incidenza sulla qualità dell'acqua di un buon impianto di filtrazione = almeno 70%

Ecco cosa accade….

Dopo una stagione di utilizzo… questa è la fotografia di un campione di sabbia prelevato da un letto filtrante:

Perché accade questo ? … e quali sono le conseguenze ?

All'interno di un filtro…

- ✓ **Microclima sempre caldo, bagnato, umido** = ambiente ideale per virus e batteri.
- ✓ **Condizioni ideali** per la proliferazione e crescita di **funghi e batteri**.

Ricerche…

- ✓ **Un filtro su due è inquinato** o contaminato.
- ✓ Su 1 cm^2 di sabbia all'interno di un filtro fino a **2,5 milioni di batteri.**
- ✓ Centers for Disease Control and Prevention (CDC) statunitensi hanno rilevato un'ampia contaminazione nei letti filtranti di **rifiuti fecali** umani (**è risultato contaminato il 58% dei filtri delle piscine**).

Il risultato dell'accumularsi di questa carica inquinante è:

- ✓ **Scarsa qualità dell'acqua** e
- ✓ **Perdita consistente dell'efficacia dei disinfettanti aggiunti in acqua**

Protocollo FIRMA per la risoluzione del problema

La risposta all'esigenza è **OXY FOOD :**

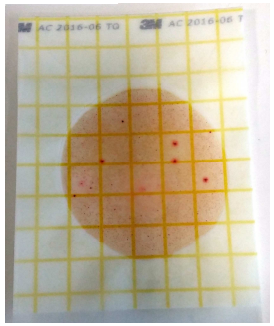
- **Sanificante concentrato a base di Acido Peracetico**
- **Non produce schiuma, favorendo le operazioni di risciacquo**
- **Elevatissimo potere ossidante**
- **Elevata concentrazione principio attivo**
- **Dopo le operazioni di sanificazione, la totale e rapida degradazione dei componenti di OXY FOOD lo rendono ininfluente sui carichi inquinanti delle acque reflue.**

Come si usa…

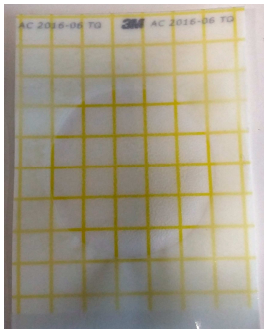
. Dosare il prodotto sia manualmente che con sistemi meccanici e/o automatizzati
. Versare uniformemente il prodotto sulla superficie del filtro
. Rabboccare con acqua facendo in modo che la soluzione ottenuta copra completamente il letto filtrante di qualche centimetro
. Lasciare agire per qualche ora (ideale : riposo notturno)
. Procedere con abbondante risciacquo ed abbondante controlavaggio del filtro.

Il Test: PRE e POST – Trattamento…

PRIMA



DOPO



- **Prolunga la vita dei filtri**
- **Rallenta l'intasamento e la formazione di canali preferenziali sul letto filtrante**
- **Rende la superficie maggiormente inospitale allo sviluppo di batteri**
- **La sabbia così disincrostata e sanificata rimuove particelle più piccole**