

## Scheda tecnica

# WK L/3

## WK 08.04.11

### Soluzione stabilizzata a base di biossido di cloro – conc. 3 g/l

#### DESCRIZIONE

Il WK L/3 è una soluzione stabilizzata di biossido di cloro da utilizzare, nel trattamento delle acque, come igienizzante o come ossidante chimico in diverse applicazioni, quali:

- agente igienizzante in sistemi inquinati da biofilm;
- in torri di raffreddamento contaminate dove i tradizionali biocidi ossidanti hanno una domanda troppo elevata con scarso controllo del biofilm (Legionella) o inaccettabili livelli di AOX;
- agente per il controllo dell'odore;
- ossidante chimico per ridurre/rimuovere contaminanti quali solfuri, mercaptani, fenoli, ammine terziarie.

#### PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico
pH tal quale:	$2,50 \pm 0,50$
Densità a 20°C:	1,095 g/ml
Attivo (espresso come $\text{ClO}_2$ )	3000 ppm

#### MODALITÀ D'IMPIEGO

Il WK L/3 deve essere dosato mediante linee e pompe di alimentazione dedicate. Il livello di dosaggio dipende dalla domanda del sistema.

Per il trattamento delle acque potabili, il WK L/3 va dosato in continuo sulla linea di mandata dei circuiti idrici di distribuzione dell'acqua sanitaria, prevenendone proliferazioni microbiche ed abbattendone l'eventuale presenza di Legionella Pneumophila.

Il dosaggio consigliato è pari a  $0,01 \div 0,1$  kg per ogni metro cubo di acqua da trattare.

LE INFORMAZIONI E I DATI TECNICI RIPORTATI NEL PRESENTE BOLLETTINO SI BASANO SULLE CONOSCENZE AZIENDALI ATTUALI, MA NON HANNO VALORE DI GARANZIA. IL SERVIZIO TECNICO DI WELLKEM È A DISPOSIZIONE DEGLI UTILIZZATORI PER ULTERIORI APPROFONDIMENTI TECNICI E APPLICATIVI RELATIVI AL PRODOTTO.

Indirizzo e-mail di emergenza: [info@wellkem.it](mailto:info@wellkem.it)