



WELLKEM

Data di revisione: 29.04.2024

Scheda tecnica

WK SANIX 100

WK 08.04.08

Prodotto specifico per la disinfezione dell'acqua

DESCRIZIONE

Il WK SANIX 100 è una soluzione liquida inorganica RTU di biossido di cloro per la disinfezione dell'acqua. La sua formulazione impedisce ai microrganismi di sviluppare una resistenza al principio attivo.

Utile per:

- la decomposizione di biofilm, l'eliminazione di ferro, manganese e altri metalli.
- riduzione di composti organici (STM)
- aumento del potenziale redox attraverso un alto potere di riduzione dell'ossidazione
- riduzione dei risultati AOX regolamentati per legge nelle acque reflue
- non contiene cloruro/clorito

Efficace contro germi e batteri e contro il batterio della Legionella Pneumophila.

APPLICAZIONI

- Per le acque di processo e di raffreddamento delle grandi aziende, industrie alimentari e delle bevande;
- per una disinfezione sicura contro i biofilm, i microrganismi, i germi e i batteri nell'acqua di processo e di raffreddamento nonché negli escavatori termici;
- contro i biofilm e la legionella nelle torri di raffreddamento;
- per un trattamento massiccio ottimale degli impianti filtranti;
- per la riduzione dei risultati AOX nelle acque reflue.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallino
Odore:	caratteristico di cloro
pH 1%:	1,13 g/ml
Densità a 20°C:	~ 12,0
Attivo (espresso come ClO ₂)	

MODALITÀ D'IMPIEGO

Il WK SANIX 100 viene dosato attraverso un sistema di misurazione semplice e a basso costo.

Il controllo della pompa dosatrice avviene misurando la tensione redox dell'acqua mediante un apparecchio redox.

DOSAGGIO CONSIGLIATO:

- 2 litri di WK SANIX 100 per metro cubo di superficie filtrante versandolo a pioggia. Dopo circa 8 ore il filtro sarà pulito;
- 5 -25 ml per metro cubo in **cooling resp.** acqua di processo;
- Il dosaggio ottimale dipende dall'inquinamento dell'acqua e può essere determinata rapidamente e semplicemente misurando con un fotometro in connessione con i test Chlor DPD. A causa del suo enorme potenziale di ossidazione, la misurazione deve essere effettuata utilizzando il reagente DPD-cloro D (glicina).

AVVERTENZE

Utilizzare il prodotto entro 6 mesi.

Stoccare ad una temperatura di 0-35°C.

Proteggere da luce e calore.

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