

Bioxyl 1000

Soluzione stabilizzata di biossido di cloro

ST Bioxyl 1000 – E1R3.1218 Pag. 1 di 1



BIOXYL 1000 è una soluzione stabilizzata di biossido di cloro da utilizzare come igienizzante o come ossidante chimico in diverse applicazioni, quali:
- come agente igienizzante in sistemi inquinati da biofilm; - come alternativa al cloro e all'acido peracetico (PAA) in applicazioni alimentari (**non induce la formazione di THM/AOX**); - 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; - come agente per il controllo dell'odore; - come ossidante chimico per ridurre/rimuovere contaminanti quali solfuri, mercaptani, fenoli, ammine terziarie. **Approvato FDA par. 173.300 e 173.325**

IL PRODOTTO È IDONEO PER L'IMPIEGO NELLE INDUSTRIE ALIMENTARI (conforme ai regolamenti comunitari CE 178/2002 e CE 852/2004 nel pieno rispetto delle applicazioni del piano H.A.C.C.P.)

ATTENZIONE! IL CONTENITORE IN PE-HD E' RESISTENTE AL CONTATTO CON IL PRODOTTO PER UN PERIODO MASSIMO DI CIRCA 3 MESI, DOPODICHE' PUO' DIVENTARE FRAGILE E SGRETOLARSI PER L'AGGRESSIONE CHIMICA DEL PRODOTTO. SI RACCOMANDA PERTANTO DI CONSUMARE IL PRODOTTO ENTRO LA SCADENZA DEL PRODOTTO INDICATA SULL'ETICHETTA, OLTRE LA QUALE, IN CASO DI ROTTURA DEI CONTENITORI, NON SARANNO EFFETTUATE SOSTITUZIONI DEL PRODOTTO.

Caratteristiche chimico-fisiche

Stato fisico:	liquido
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico
Densità @ 20°C:	~1,000 g/ml
pH @ 20°C (tal quale):	~4,00
Attivo (espresso come ClO ₂)	1000 ppm

Dosaggio e modalità d'uso

BIOXYL 1000 deve essere dosato mediante linee e pompe di alimentazione dedicate. Il livello di dosaggio dipende dalla domanda del sistema.

Raccomandazioni di sicurezza:

Utilizzare in aree ben ventilate.
Evitare il contatto con pelle e occhi.
Materiali compatibili: PVC, acciaio inox (AISI 316 >2.5% Molibdeno).
In caso di stoccaggio all'esterno proteggere dalla luce solare diretta e dal congelamento.

Confezionamenti



Tanica in PE-HD da 25 Kg

Stoccaggio

Conservare esclusivamente nel contenitore originale.

