

SCHEDA INFORMATIVA

BIOFOS 100 SL

POLIFOSFATO, ANTINCROSTANTE, ANTICORROSIVO

APPLICAZIONI

BIOFOS 100 SL è un antincrostante e anticorrosivo formulato per la protezione di circuiti ad acqua grezza per usi civili e industriali.

CARATTERISTICHE

BIOFOS 100 SL è un prodotto costituito da una combinazione di silicati e polifosfati alcalini ad elevata purezza.

La particolare purezza dei prodotti che lo costituiscono rende il suo uso anche per acque destinate al consumo umano.

La protezione anticorrosiva delle superfici viene esplicita mediante la formazione di un film costituito da silico-fosfati, mentre l'azione antincrostante è quella specifica dei polifosfati.

DOSAGGIO

Il dosaggio di **BIOFOS 100 SL** è di 50-80 grammi/ppm per metro cubo (50/80 mg/l) di acqua, da effettuare mediante apposita pompa dosatrice con portata proporzionale all'acqua da trattare.

Il prodotto va dosato puro.

Con tale dosaggio i valori di P_2O_5 e SiO_2 permangono ampiamente entro i limiti previsti per le acque destinate al consumo umano.

CONTROLLO ANALITICO

Viene effettuato controllando il tenore di P_2O_5 nell'acqua trattata, tenendo presente che 1 ppm di P_2O_5 corrisponde a 17 ppm di BIOFOS 100 SL

Marzo, 2017