



WT CS 10150/D DECROST

Antincrostante e inibitore di corrosione per acqua sanitaria

APPLICAZIONI

WT-CS 10150/D DECROST è un antincrostante e anticorrosivo formulato per la protezione di circuiti ad acqua grezza per usi civili e industriali.

CARATTERISTICHE

WT-CS 10150/D DECROST 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 idoneo anche per acque destinate al consumo umano (acqua sanitaria).

La protezione anticorrosiva delle superfici viene esplicata mediante un doppio potere anticorrosivo, sia anodico che catodico. L'azione catodica è svolta dai silicati e quella anodica è svolta dai polifosfati, i quali hanno anche un'azione antincrostante nei confronti dei depositi carbonatici.

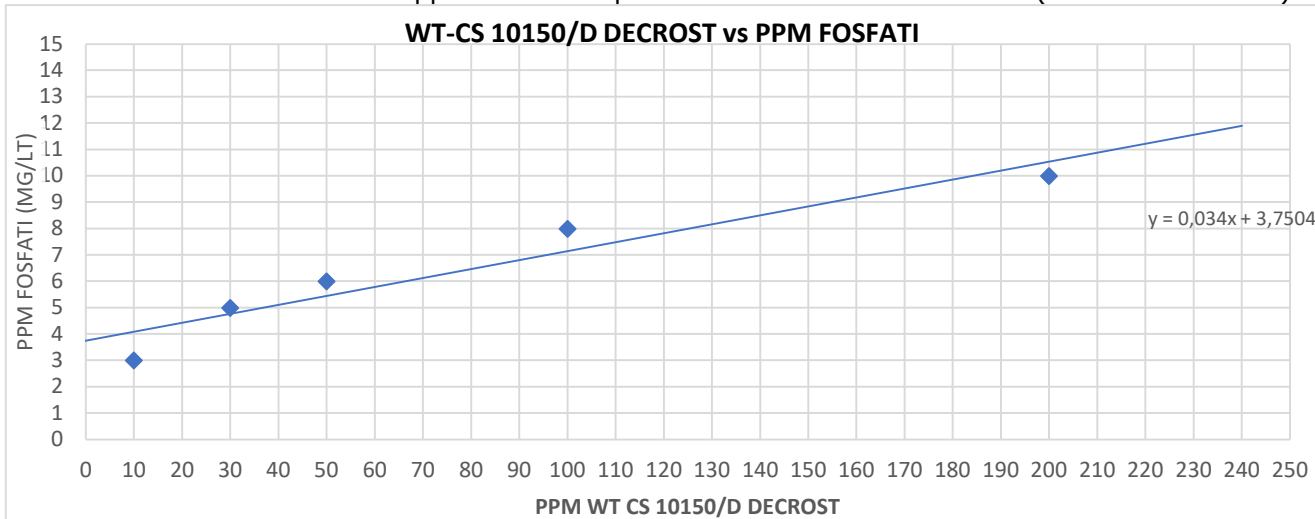
DOSAGGIO

Il prodotto va alimentato in continuo sulla linea di alimento del produttore di acqua. Il sistema di alimentazione ottimale si realizza mediante l'uso di pompa dosatrice asservita ad un contatore lancia impulsi.

Il dosaggio di **WT-CS 10150/D DECROST** è di 50 – 100 grammi per metro cubo di acqua, da effettuare mediante apposita pompa dosatrice con portata proporzionale alla quantità di acqua da trattare. Il prodotto va dosato puro. Con tale dosaggio i valori di P₂O₅, di P e SiO₂ permangono ampiamente entro i limiti previsti per le acque destinate al consumo umano. Il dosaggio avviene in funzione delle caratteristiche di durezza dell'acqua. Possiamo schematizzare nel seguente modo:

Durezza dell'acqua da trattare	Dosaggio WT CS 10150/D DECROST
< 30°F	50 grammi/metro cubo
> 30°F	100 grammi/metro cubo

Il prodotto è analizzabile mediante apposito test kit per la determinazione dei fosfati (WT TEST FOSFATI):



CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	liquido
Odore	tipico
Densità	1,10 +/- 0,05 kg/lt
Solubilità in acqua	totale
pH	10,0 +/- 1

SEZ CIRCUITI ACQUA
SANITARIA

Rev 02 del 24-02-2021

ACCA S.p.A. Industria Chimica
DIVISIONE HD PRODOTTI PER LA MANUTENZIONE E PRODUZIONE INDUSTRIALE
Via Leonardo Da Vinci, 94 - 25020 Flero (Bs) - Italia.
Tel. +39 0303580617 r.a. Fax +39 0303581852
Internet: www.acca-spa.com - E-mail: mail@acca-spa.com
P.E.C. acca-spa@legalmail.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001
OHSAS 18001 - EN ISO 14001

Le informazioni riportate rappresentano il risultato delle nostre prove e ricerche. Tuttavia considerando sia la molteplicità degli usi che la impossibilità di un nostro controllo sulle condizioni d'uso, decliniamo ogni responsabilità da eventuali inconvenienti o danni derivati dall'uso del prodotto.