



# WT TE 10121/D DECROST

TRATTAMENTO ANTINCROSTANTE PER ACQUE DURE

**WT-TE 10121/D DECROST** è un formulato liquido costituito da una miscela di disperdenti antincrostanti per sistemi di raffreddamento con torri evaporative alimentate con acqua **dura** al fine di inibire la formazione delle incrostazioni mantenendo puliti gli scambiatori di calore anche in condizioni di esercizio particolarmente pesanti a causa della presenza di notevole durezza.

Il prodotto è specificamente adatto a prevenire la precipitazione del carbonato di calcio ed è inoltre efficace sui principali Sali di bassa solubilità quali il solfato di calcio e l'idrossido di magnesio. Inoltre la sua azione disperdente si manifesta anche nei confronti del particolato eterogeneo presente nelle acque di raffreddamento quale fouling organico ed inorganico. Il suo impiego è particolarmente indicato dove è fondamentale che il condizionamento antincrostante sia mirato all'ottimizzazione delle massime economie di esercizio basate sul rapporto costo/performance.

## MODALITA' D'USO

**WT-TE 10121/D DECROST** viene alimentato in continuo nell'acqua di reintegro in proporzione all'acqua reintegrata in modo da mantenere una concentrazione compresa tra 10 e 100 ppm (10-100 mg/l) in funzione delle caratteristiche dell'acqua di alimentazione e dei cicli da mantenere. Per un dosaggio ottimale si consiglia l'impiego di una pompa collegata ad un contatore lancia impulsi montato in linea con la tubazione di reintegro.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	liquido
Odore	tipico
pH	<2 (sol 1%)
Solubilità con acqua	totale
Densità a 20°C	1,25 +/- 0,05 kg/lt

## NOTE

Il prodotto presenta una elevata stabilità all'ipoclorito; è termostabile fino alle massime temperature di esercizio dei circuiti di raffreddamento. Si tratta di un prodotto acido: utilizzare guanti adatti durante la manipolazione.

*linea trattamento acqua*

*SEZ. TORRI EVAPORATIVE*

Revisione n° 00 del 20/08/2019