



# WT TE 10122/D DERUST

ANTINCROSTANTE, ANTICORROSIVO PER TORRI EVAPORATIVE

**WT TE 10122/D DERUST** è un liquido formulato appositamente per il trattamento di sistemi di raffreddamento con torre evaporativa dove le condizioni operative si presentano critiche per la durezza dell'acqua connessa con i grandi volumi presenti nel sistema. Costituito da una miscela calibrata di disperdenti anti-incrostanti ed inibitori di corrosione ad elevata concentrazione di principi attivi, consente una notevole economicità di esercizio anche in presenza di notevoli dispersioni di acqua per effetto dell'evaporazione. **WT TE 10122/D DERUST** è in grado di prevenire la precipitazione del carbonato di calcio oltre ad essere un buon agente disperdente verso tutti i Sali a bassa solubilità come solfati e ossalati di calcio, idrossido di magnesio.

**WT TE 10122/D DERUST** contiene inibitori specifici per superfici in ferro, rame e leghe. Il prodotto presenta una elevata stabilità all'ipoclorito e possiede un ottimo grado di solubilità in presenza di ioni calcio. Questo consente di evitare fenomeni di intorbidamento in circuiti funzionanti a temperature elevate ed in presenza di significative concentrazioni di durezza. Il prodotto è termostabile fino alle massime temperature di esercizio dei circuiti di raffreddamento ed alle normali condizioni di impiego non è tossico e non crea problemi sugli scarichi.

## MODALITA' D'USO

### CIRCUITI DI RAFFREDDAMENTO APERTI CON TORRE:

**WT TE 10122/D DERUST** deve essere dosato tra 50 e 100 ppm (50-100 g/m<sup>3</sup>) sull'acqua di reintegro in relazione alle caratteristiche dell'acqua e delle condizioni operative dell'impianto.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Stato fisico	liquido
Odore	tipico
Densità	1,15 +/- 0,05 kg/lit
Solubilità in acqua	Totale
pH	9,5 +/- 0,5 (sol 1%)

*linea trattamento acqua*  
**SEZ. TORRI EVAPORATIVE**

Revisione n° 01 del 08/03/2023