

## VTIAMIN D-8

### DESCRIEREA PRODUSULUI

#### 1. DESCRIERE

**VTIAMIN D-8** este un reagent pentru tratarea corectivă a apei de alimentare și a apei de cazan pentru cazanele de înaltă presiune. Inhibă în mod eficient depunerea de săruri pe suprafețele echipamentelor. Acționează împotriva sedimentării și precipitării carbonatului de calciu, sulfatului de calciu și a altor săruri moderat solubile. Foarte stabil din punct de vedere termic. Nu s-a observat nici o pierdere de greutate până la 450°C (verificată prin analiză termogravimetrică).

#### 2. BENEFICII

- Reduce la minimum formarea de depuneri de calciu și minerale pe suprafețele interne de încălzire.
- Dispersează sărurile minerale.
- Ajută la îndepărtarea treptată a depunerilor de carbonat existente.
- Nu crește conținutul de sare al apei din boiler.
- Creează un regim de pH favorabil al apei din cazan.

#### 3. CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect:	soluție de culoare de la galben deschis până la maro deschis
Densitate (20°C), g/cm <sup>3</sup> :	1,10-1,20
pH-ul soluției :	mai mult de 9,0
Solubilitate în apă:	totală
Stabilitate:	eficient în faze apoase până la 450°C

#### 4. RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE

Datorită efectului său sinergic, reagentul permite formarea unui strat protector mai puternic pe suprafețele de schimb de căldură ale echipamentului.

Doza de reagent depinde de condițiile de funcționare a echipamentului și de calitatea apei suplimentare și se ridică la 5-50 gr/m<sup>3</sup> de apă suplimentară.

#### 5. AMBALARE ȘI MANIPULARE

Congelarea sau decongelarea pe termen scurt nu afectează calitatea produsului.

Deși caracteristicile produsului nu se modifică, se recomandă protejarea recipientelor în care este depozitat produsul împotriva expunerii la temperaturi scăzute.



**VTIAMIN D-8** este un produs alcalin, prin urmare, trebuie luate măsuri de siguranță la manipularea acestuia: folosiți îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte, mănuși pentru protejarea mâinilor și ochelari de protecție pentru protejarea ochilor. În caz de contact cu pielea, spălați-vă cu apă din abundență și spălați-vă pe mâini cu săpun. În caz de contact cu ochii, spălați cu cantități mari de apă timp de cel puțin 15 minute și apoi solicitați asistență medicală. În caz de ingestie: dacă victima este conștientă, dați-i să bea multă apă și apoi chemați un medic.

**VTIAMIN D-8** se livrează în containere de polietilenă de 20, 30, 60 și 210 kg. Dacă este necesar, în acord cu clientul, poate fi livrat în alte recipiente.

**VTIAMIN D-8** își păstrează proprietățile în recipiente sigilate timp de 24 luni.

