

# aquatreat®

*Fine chemicals for water treatment*

Industrial zone B 122 - Nieuwlandlaan 40/42  
B-3200 Aarschot – BELGIUM  
Tel. +32.16.56.21.21  
E-mail: [aquatreat@aquatreat.be](mailto:aquatreat@aquatreat.be)  
Website URL: <http://www.aquatreat.be>

## aquatreat®

## 550

Laatste herziening: 22.09.2016

---

### Productinformatie

---

#### BESCHRIJVING

- AQUATREAT 550 is een vloeibaar product, samengesteld uit verschillende polymeren, sequestreermiddelen en een antischuim.
- AQUATREAT 550 zal door zijn sterk dispergerend vermogen de vorming van afzettingen in stoomketels tegengaan, zonder grote hoeveelheden slib te vormen zoals bij de klassieke fosfaatbehandeling voorkomt. Door zijn unieke samenstelling en steunend op een nieuwe polymeertechnologie, zal de vorming van afzettingen worden tegengegaan en de corrosie worden onderdrukt; daarenboven zullen bestaande afzettingen langzaam worden verwijderd. AQUATREAT 550 bevat geen tensio-actieve stoffen.
- AQUATREAT 550 bevat geen sterke complexeermiddelen, zoals NTA en EDTA, welke in sommige gevallen corrosie veroorzaken.
- AQUATREAT 550 wordt ingezet ter voorkoming van afzettingen in alle industriële reinigingsprocessen eventueel samen met sterke alkali of fosforhoudende producten waar om milieuredenen geen tensio-actieve stoffen kunnen ingezet worden.
- AQUATREAT 550 wordt ook toegepast als anti-scalant in membraanfiltratie-eenheden.
- AQUATREAT 550 kan worden gebruikt in processen in contact met voeding onder bepaalde voorwaarden.

#### EIGENSCHAPPEN

voorkomen : lichtgele vloeistof  
pH :  $6,4 \pm 1,0$   
dichtheid :  $1,11 \pm 0,02$   
oplosbaarheid in water : onbeperkt

#### DOSERING EN CONTROLE

AQUATREAT 550 kan als dusdanig of als een verdunde oplossing in de voedingswaterleidingen of rechtstreeks in de ketel geïnjecteerd worden. Afhankelijk van de kwaliteit van het voedingswater wordt een dosering van 25 tot 250 mg/l in de ketel aanbevolen.

Voor overige reinigingstoepassingen wordt een dosering van 10 tot 10.000 ppm aanbevolen.

#### VERPAKKING

Polyethyleen vaten van 22 of 220 liter of containers van 1000 liter.

#### VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 550 is een neutraal product en weinig irriterend voor huid en ogen. In geval van contact met het product, spoelen met water.