

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
Website URL: <http://www.aquatreat.be>

aquatreat[®] 553

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

AQUATREAT 553 is een vloeibaar product, samengesteld uit verschillende polymeren, sequestreermiddelen, een reductiemiddel om de aanwezige oxidatiemiddelen te neutraliseren, een kleurstof en een antischuim. 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 553 bevat geen tensio-actieve stoffen. AQUATREAT 553 bevat geen sterke complexeermiddelen, zoals NTA en EDTA, welke in sommige gevallen corrosie veroorzaken. AQUATREAT 553 wordt toegepast als anti-scalant in membraanfiltratie-eenheden zoals omgekeerde osmose. AQUATREAT 553 kan worden gebruikt in processen in contact met voeding onder bepaalde voorwaarden.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen : lichtgroene vloeistof
pH : $6,0 \pm 1,0$
dichtheid : $1,05 \pm 0,02$
oplosbaarheid in water : onbeperkt

DOSERING EN CONTROLE

AQUATREAT 553 kan als dusdanig of als een verdunde oplossing in de voedingswaterlijn gedoseerd worden. Afhankelijk van de kwaliteit van het voedingswater wordt een continue dosering van 10 tot 200 mg/l op de voeding aanbevolen.

VERPAKKING

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 553 is een neutraal product en weinig irriterend voor huid en ogen. In geval van contact met het product, spoelen met water.