

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® 522

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 522 is een vloeibaar product, samengesteld uit verschillende polymeren en sequestreermiddelen. AQUATREAT 522 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 522 bevat geen tensio-actieve stoffen.
- AQUATREAT 522 bevat geen sterke complexeermiddelen, zoals NTA en EDTA, welke in sommige gevallen corrosie veroorzaken. AQUATREAT 522 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 522 wordt ook toegepast als anti-scalant in membraanfiltratie-eenheden.
- AQUATREAT 522 kan worden gebruikt in processen in contact met voeding onder bepaalde voorwaarden.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen : lichtgele vloeistof
pH : < 3
dichtheid : $1,13 \pm 0,02$
oplosbaarheid in water : onbeperkt

DOSERING EN CONTROLE

AQUATREAT 522 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 10 tot 100 mg/l in de ketel aanbevolen.

Voor overige reinigingstoepassingen wordt een dosering van 5 tot 5.000 ppm aanbevolen.

Bij membraanfiltratie-toepassingen wordt een continue dosering van 2-10 ppm op het inkomende water toegepast.

VERPAKKING

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 522 is een licht zuur product, maar weinig irriterend voor huid en ogen. In geval van contact met het product, spoelen met water.

Alle hierin gegeven informatie is volgens onze huidige kennis juist. Geen enkele aanwijzing, samenstelling of toepassing hierin beschreven heeft de bedoeling bestaande patenten te schenden. Niets hieruit mag zonder onze schriftelijke toestemming overgenomen en/of vermenigvuldigd worden.
