

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[®] 714

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 714 is een vloeibaar product op basis van vluchtige amines, voor de bestrijding van zuurcorrosie in de stoom -en condensaatleidingen. Deze amines hebben een zeer hoge pKa-waarde en een relatief lage vluchtigheid, waardoor ze vrij lang in het water achterblijven, ook bij verhoogde temperatuur (tot 150°C) en verhoogde druk (tot 2 bar), zodat het behandelde water ook bij deze hogere temperaturen en drukken alkalisch wordt. Naarmate de druk en temperatuur toeneemt zullen deze amines met toenemende mate vervluchten en zo ook het condensaatnet beschermen tegen zuurcorrosie.
- AQUATREAT 714 is volledig organisch en zal de geleidbaarheid van het ketelwater weinig of niet beïnvloeden.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen	: heldere kleurloze vloeistof
pH	: > 11
dichtheid	: 1,01 ± 0,02
oplosbaarheid in water	: onbeperkt

DOSERING EN CONTROLE

AQUATREAT 714 wordt afzonderlijk of tesamen met andere behandelingschemicaliën als dusdanig of als een verdunde oplossing aan het ketelwater toegevoegd. AQUATREAT 714 kan in de ontgasser, de ketelvoedingswaterleiding, de ketel zelf of in de stoomcollector worden geïnjecteerd. De dosering van AQUATREAT 714 wordt zodanig geregeld dat de pH van het condensaat gelegen is tussen 8,0 en 9,0.

VERPAKKING

Polyethyleen vaten van 22 en 220 liter of containers van 700 en 1000 liter.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 714 is sterk alkalisch en daardoor corrosief voor de huid en de ogen. In geval van contact met de huid of de ogen, overvloedig spoelen met water. Voor verdere gedetailleerde informatie kan u de veiligheidsfiche raadplegen.