

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® 810L

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 810L is een vloeibaar product dat gebruikt wordt om kalkafzettingen snel op te lossen.
- AQUATREAT 810L is samengesteld uit organische zuren, dispergeermiddelen, bevochtigers en corrosie-inhibitoren.
- AQUATREAT 810L is geschikt om warmtewisselaars, condensors, leidingen, vaten en ketels snel te reinigen van kalk- en roestafzettingen.
- AQUATREAT 810L kan worden toegepast in aanwezigheid van alle metalen, ook van zink, aluminium of zijn legeringen ; indien geen zink of aluminium aanwezig, wordt AQUATREAT 801L of 801 gebruikt.
- Deze producten zijn, vergeleken met gepassiveerde zuren, zoals zwavelzuur en chloorwaterstofzuur, weinig risicodragend in het gebruik.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen	: kleurloze vloeistof
oplosbaarheid in water	: onbeperkt
pH	: < 3
dichtheid	: 1,06 ± 0,02

DOSERING EN CONTROLE

Teneinde vervuilde apparaten snel te reinigen wordt AQUATREAT 810L via een vat of een buffertank, door middel van een zuurbestendige pomp doorheen het vervuilde apparaat gecirculeerd. In geval een grote hoeveelheid roest in de apparaten aanwezig is, dient 5 % keukenzout van de gebruikte hoeveelheid AQUATREAT 810L aan de oplossing te worden toegevoegd. Om de reiniging te versnellen, kan de temperatuur van de oplossing worden verhoogd tot maximum 65°C. Wanneer de zuurtegraad of pH van de oplossing boven 3 stijgt, wordt een hoeveelheid AQUATREAT 810L toegevoegd en verder gecirculeerd totdat de pH niet meer stijgt. Dit duidt erop dat alle kalk werd opgelost en de reiniging is beëindigd. Hierna wordt met een 2 % NEUTRALCAL-oplossing nagespoeld om eventueel achtergebleven zuurresten te neutraliseren en het metaal te passiveren. De totale reinigingsduur bedraagt 8 tot maximaal 24 uur.

VERPAKKING

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 801L is irriterend voor de ogen en de huid. Voor verdere veiligheidsgegevens gelieve de bijhorende veiligheidsfiche te raadplegen.