

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® 801L

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 801L is een vloeistof die gebruikt wordt om kalkafzettingen snel op te lossen.
- AQUATREAT 801L is samengesteld uit organische zuren, dispergeermiddelen, bevochtigers en corrosie-inhibitoren.
- AQUATREAT 801L is geschikt om warmtewisselaars, condensors, leidingen, vaten en ketels snel te reinigen van kalk- en roestafzettingen.
- AQUATREAT 801L kan worden toegepast in aanwezigheid van alle metalen, behalve zink, aluminium, of zijn legeringen ; hiervoor dient AQUATREAT 810 of 810L te worden aangewend.
- 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 801L 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 een hoeveelheid keukenzout, gelijk aan 5% van de gebruikte hoeveelheid AQUATREAT 801 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 801L 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.