

# 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](mailto:aquatreat@aquatreat.be)  
Website URL: <http://www.aquatreat.eu>

## aquatreat® 841

Ostatnia wersja : 10.10.2016

### Opis

- AQUATREAT 841 jest silnie skoncentrowanym płynnym produktem mającym zastosowanie w szybkim usuwaniu kamienia.
- AQUATREAT 841 składa się z kwasów organicznych dopuszczonych do kontaktu z żywnością.
- AQUATREAT 841 został stworzony do czyszczenia membran (ultrafiltracja, odwrócona osmoza), wymienników ciepła, kotłów, rur oraz zaworów, z kamienia będącego wynikiem twardości oraz korozji.
- AQUATREAT 841 może być używany dla wszystkich metali.
- AQUATREAT 841 jest mniej szkodliwy od pasywowanych kwasów gdyż te zawierają kwas siarkowy lub solny.
- AQUATREAT 841 może być stosowany w przemyśle spożywczym (E 330)

### Właściwości

Wygląd	: ciecz bezbarwna
Rozpuszczalność w wodzie	: Pełna
pH	: <3
Gęstość	: $1,17 \pm 0,02$

### Dozowanie i jego kontrola

Do czyszczenia osprzętu obrosniętego kamieniem należy używać roztworu AQUATREAT 841 o stężeniu od 20 do 50% cyrkulującego z wymuszeniem przy użyciu pompy kwasoodpornej. Jeżeli kamień zawiera dużą część tlenku żelaza, należy dodać do roztworu 5% zwykłej soli (chlorek sodu). W celu przyspieszenia czyszczenia roztwór można podgrzać do 65°C. Kiedy pH roztworu czyszczącego wzrośnie powyżej 3, należy dodać AQUATREAT 841 i kontynuować płukanie do czasu kiedy pH przestanie wzrastać. Zaprzeszczenie wzrostu pH świadczy o zakończeniu procesu czyszczenia i całkowitym usunięciu kamienia. Po czyszczeniu należy przepłukać cyrkulacyjny czyszczony układ przy użyciu 2% roztworu NEUTRACAL lub AQUATREAT 128 w celu zneutralizowania pozostałości kwasu oraz pasywacji metalu. Całkowity czas czyszczenia trwa od 8 do maksymalnie 24 godzin dla czyszczenia membran.

### Opakowania

Beczki polietylenowe 22 lub 220 litrów, zbiorniki 1000 litrów.

### Obsługa

AQUATREAT 841 posiada właściwości drażniące. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy zapoznać się z kartą charakterystyki produktu.

Wszystkie powyższe informacje zgodne są z dotychczasową wiedzą. Żadne z podanych informacji dotyczące wskazań, składu lub zastosowań nie mają na celu naruszenia istniejących patentów. Żadne z zawartych w karcie informacji nie mogą być kopiowane lub powielane bez pisemnej zgody.