

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® 841

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

- AQUATREAT 841 is een oplossing van organische voedingsgeschikte zuren, die gebruikt wordt om kalk- en corrosieafzettingen snel op te lossen.
- AQUATREAT 841 is geschikt om membranen, warmtewisselaars, condensors, leidingen, vaten, ketels en koeltorens te reinigen van kalk- en roestafzettingen.
- AQUATREAT 841 kan worden toegepast in aanwezigheid van alle metalen, behalve koper (beperkte contacttijd aangeraden).
- AQUATREAT 841 is , vergeleken met andere zuren, zoals zwavelzuur en chloorwaterstofzuur, weinig risicodragend in het gebruik en kan zonder risico toegepast worden in de voedingsindustrie (E 330).

EIGENSCHAPPEN

voorkomen	: kleurloze vloeistof.
oplosbaarheid in water	: onbeperkt.
pH	: < 3
density	: 1,17 ± 0,02

DOSERING EN CONTROLE

Teneinde vervuilde apparaten snel te reinigen, wordt AQUATREAT 841 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 841 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 841 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 of AQUATREAT 128 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 841 is irriterend. Voor verdere veiligheidsgegevens gelieve de bijhorende veiligheidsfiche te raadplegen.

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.
