

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® 858

Laatste herziening: 22.09.2016

Productinformatie

BESCHRIJVING

AQUATREAT 858 is een vloeibaar sterk alkalisch product dat door zijn samenstelling bijzonder geschikt is om zowel organische als anorganische afzettingen te verwijderen van de oppervlakte van membranen, zowel membranen voor omgekeerde osmose, ultrafiltratie, nanofiltratie en microfiltratie kunnen hiermee worden gereinigd. AQUATREAT 858 zal vetten, oliën, microorganismen verwijderen maar zal tegelijk in alkalisch milieu kalkafzettingen, ijzeroxide complexeren en in oplossing brengen en waardoor de effectiviteit van de membranen herstelt. AQUATREAT 858 is voedingsgeschikt en kan dan ook bij drinkwaterbereiding of bij voedingstoepassingen worden aangewend.

EIGENSCHAPPEN

voorkomen	: kleurloze vloeistof.
oplosbaarheid in water	: onbeperkt.
pH	: >11
dichtheid	: $1,17 \pm 0,02$

DOSERING EN CONTROLE

Een typische reinigingsprocedure zal als volgt worden uitgevoerd, voor zover er een CIP (= Cleaning In Place) installatie aanwezig is:

- De CIP tank, waarvan de inhoud 5 tot 10 maal de inhoud van de installatie bedraagt, wordt opgevuld met R.O. water of zacht water
- Op het totale volume wordt tussen 2 en 5% AQUATREAT 858 toegevoegd
- Deze oplossing wordt met een circulatiepomp gecirculeerd over het membraan, in dezelfde richting als indienst, gedurende 4 tot 8 uur, aanvankelijk zal een matig tot sterke schuimvorming ontstaan door het verzepingseffect
- Nadien wordt de oplossing afgelaten en mogelijk vòdr lozing met zuur geneutraliseerd
- Het membraan wordt daarna met R.O. water of zacht water gedurende minstens een half uur gespoeld
- De installatie onmiddellijk in dienst nemen en de reiniging evalueren

Deze CIP wordt best uitgevoerd wanneer de capaciteit minder dan 70 tot 80 % van de originele capaciteit bedraagt of preventief op bepaalde tijdstippen of na bepaalde productievolumes.

VERPAKKING

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

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

AQUATREAT 858 is een sterk alkalisch product, dat wel voedingsgeschikt is. Voor verdere veiligheidsgegevens gelieve de bijhorende veiligheidsfiche te raadplegen.