

aquatreat®

Fine chemicals for water treatment

Industrial zone B 122 - Nieuwlandlaan 15
B-3200 Aarschot – BELGIUM
Tel. +32.16.56.21.21 - Fax. +32.16.56.01.66
E-mail: aquatreat@aquatreat.be
Website URL: <http://www.aquatreat.be>

aquatreat® 858

Notice technique

DESCRIPTION

- AQUATREAT 858 est un produit liquide de nettoyage fortement alcalin qui est particulièrement adapté pour traiter les dépôts organiques et inorganiques des membranes d'osmose inverse d'ultrafiltration, de nanofiltration et de microfiltration.
- AQUATREAT 858 élimine les graisses, les huiles et les micro-organismes, le biofilm et en même temps complexe le calcium, le magnésium et le fer et agit donc également sur les incrustations dures, habituellement traitées par nettoyage acide.
- L'opération de nettoyage de membranes est effectuée avec ce produit unique, évitant les deux phases classiques de nettoyage alcalin et acide.
- La capacité de la membrane est restaurée en une seule phase.
- AQUATREAT 858 est de qualité alimentaire donc peut être utilisé dans des applications d'eau potable et alimentaires.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect : liquide incolore
Solubilité dans l'eau : infinie
pH : > 11
Densité : $1,19 \pm 0,02$

MODE D'EMPLOI ET CONTRÔLE

Le protocole de mise en œuvre est le suivant, dans le cadre de l'utilisation d'un CIP (= Cleaning In Place):

- Un réservoir avec un volume de 5 à 10 fois la capacité de l'installation est rempli d'eau osmosée ou d'eau adoucie.
- Ajouter 2 à 5% du volume total d'AQUATREAT 858
- Cette solution est mise en circulation à travers la membrane, dans une phase de mise en service usuelle de l'installation pendant 4 à 8 heures.
- Au début de l'opération, un faible moussage par l'effet de saponification pourra être constaté.
- Eliminer la solution éventuellement neutralisée avec de l'acide.
- La membrane est ensuite rincée avec de l'eau osmosée ou adoucie pendant au moins pendant une demi-heure.
- Remise en service de l'installation.

Tous les renseignements cités ici sont conformes à notre connaissance et à l'ensemble des informations dont nous disposons. Aucune indication, composition ou application décrite n'a pour but de violer les brevets existants. Rien de ceci ne peut être copié et/ou dupliqué.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui influent.

Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation en dehors de notre contrôle. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de formulations contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.

- Ce nettoyage peut être mis en oeuvre lorsque la membrane perd 20% à 30% de sa capacité. Un nettoyage préventif peut également être mis en oeuvre après un certain temps de marche de l'installation ou après traitement d'un certain volume.

EMBALLAGE

Fûts en polyéthylène de 22 litres, 220 litres ou conteneurs de 1000 litres.

MANIPULATION

AQUATREAT 858 est un produit très alcalin et de qualité alimentaire. Pour plus d'informations veuillez consulter la fiche de sécurité.

Tous les renseignements cités ici sont conformes à notre connaissance et à l'ensemble des informations dont nous disposons. Aucune indication, composition ou application décrite n'a pour but de violer les brevets existants. Rien de ceci ne peut être copié et/ou dupliqué.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui influent.

Nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation en dehors de notre contrôle. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de formulations contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.
