

aquatreat®

France

Fine Chemicals for Water Treatment

ZA AU CROZELIER

55130 ABAINVILLE

Tel. 06 70 58 39 14 - Fax. 03 63 55 62 71

E-mail: aquatreat@aquatreat-france.fr

www.aquatreat.fr

www.aquatreat.eu

aquatreat® 859

GENERALITES TECHNIQUES

AQUATREAT 859 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 859 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 859 est de qualité alimentaire donc peut être utilisé dans des applications d'eau potable et alimentaires.

CARACTERISTIQUES

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

MODE D'EMPLOI ET DOSAGE

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 859 (usuellement 2%).
- 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.

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.

- Remise en service de l'installation.
 - 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 , 220 kg ou conteneurs de 1100 kg.

MANIPULATION

AQUATREAT 859 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.
