

Water Treatment Products

WTP RO412

Produit de nettoyage alcalin pour membranes

DESCRIPTION

RO412 est un détergent /dispersant liquide composé d'hydroxyde de sodium et d'un mélange d'agents de nettoyage. Le produit a été développé spécialement pour l'élimination des dépôts (bio)organiques, les colloïdes et les tartres inorganiques insolubles dans les acides.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Produit concentré liquide: facile à appliquer
- Nettoyant efficace, même à faible concentration, pour éliminer des dépôts organiques
- Pour membranes d'osmose inverse, nano et ultrafiltration.
- Compatible avec de nombreux autres produits de nettoyage.

CARACTERISTIQUES GENERALES. (indicatives)

Aspect : liquide claire

pH , solution aqueuse 1% : env.12

Densité, 20 °C : 1,11

Non inflammable

COMPOSITION

Un mélange d'hydroxyde de sodium et de surfactants (phosphates et non-phosphates), tetra pyrophosphate de potasse, EDTA de sodium, dodecylbenzènesulphonate de sodium.

PREPARATION D'UNE SOLUTION DE NETTOYAGE

Les solutions de nettoyage doivent être préparées avec de l'eau propre, osmosée ou adoucie (sans chlore). Nous conseillons de préparer une solution avec une concentration de 1 – 2 % du produit (10 -20 grammes par litre d'eau) . La concentration pourrait être augmentée ou réduite dépendant de la qualité de l'eau.

La solution de nettoyage peut être chauffée pour améliorer l'efficacité.

Il faut respecter les recommandations du fabricant des membranes ou du fournisseur de l'équipement, spécialement concernant la température, le pH, le débit, la pression.

LE NETTOYAGE

Avant le nettoyage, il est conseillé d'éliminer tout dépôt de tartre alcalin par traitement avec un produit acide , par exemple RO404.

Faire circuler la solution de nettoyage à travers les modules avec un débit recommandé par le fabricant de la membrane. Le temps de nettoyage dépend du colmatage, mais il est habituellement effectué en une à trois heures.

Si nécessaire, les membranes peuvent être trempées avec la solution de nettoyage pendant plusieurs heures.

Si la solution de nettoyage se décolore ou l'encrassement des membranes est grave , il faut remplacer la solution polluée par une solution fraîche.

Water Treatment Products Ltd
Unit 1 ▪ Gilchrist Thomas Industrial Estate
Blaenavon ▪ Pontypool ▪ Torfaen ▪ NP4 9RL
Angleterre
Tel. ▪ + 44 (0)1495 792790
Fax ▪ + 44 (0)1495 792090

Johan Kriek, représentant
Portable ▪ +31 6 53725969
E-mail ▪ johankriek@watertreatmentproducts.co.uk
Internet ▪ www.watertreatmentproducts.co.uk

Water Treatment Products

Après le nettoyage il faut rincer les membranes avec de l'eau propre pour enlever tout RO412 résiduel.

Avis : l'utilisation du chlore peut oxyder et abimer les membranes !

MANIPULATION

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas d'accident, enlever immédiatement tous vêtements contaminés et rincer la peau abondamment avec de l'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux : rincer l'œil avec beaucoup d'eau et consulter un médecin. Ne pas avaler le produit.

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Informations relatives au transport : ADR Classe 8.

EMBALLAGE

Fûts en polyéthylène de 25 ou 200 litres.

Water Treatment Products Ltd
Unit 1 ▪ Gilchrist Thomas Industrial Estate
Blaenavon ▪ Pontypool ▪ Torfaen ▪ NP4 9RL
Angleterre
Tel. ▪ + 44 (0)1495 792790
Fax ▪ + 44 (0)1495 792090

Johan Kriek, représentant
Portable ▪ +31 6 53725969
E-mail ▪ johankriek@watertreatmentproducts.co.uk
Internet ▪ www.watertreatmentproducts.co.uk