

Water Treatment Products

WTP RO405

Produit de nettoyage alcalin pour membranes Pour tartres insolubles dans les acides

DESCRIPTION

RO405 a été développé spécialement pour aider l'élimination des tartres inorganiques insolubles dans les acides : sulfate de calcium, baryum et de strontium ; fluorure de calcium. Le produit est à base d'EDTA de sodium.

RO405 est aussi efficace pour aider l'élimination des dépôts (bio)organiques en combinaison avec des détergents comme RO414 ou RO418.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Produit liquide : facile à appliquer.
- Haute teneur en substances actives
- Pour membranes d'osmose inverse, nano et ultrafiltration.

CARACTERISTIQUES GENERALES *

Aspect : liquide incolore
pH du produit: env.13
Densité : env. 1,3

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 2 % du produit (20 litres / m³ d'eau). La concentration pourrait être augmentée ou réduite dépendant de la qualité de l'eau.

La solution de nettoyage doit être ajustée afin d'obtenir un valeur du pH qui serait acceptable pour les membranes : pH max. env. 10-11.

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

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 ; l'élimination pourrait s'effectuer lentement.

Si nécessaire, les membranes peuvent être trempées avec la solution de nettoyage pendant plusieurs heures ou, en cas des colmatages très graves, pendant une journée.

Le progrès du nettoyage peut être contrôlé par l'augmentation des sels de dureté (Ca, Mg) dans la solution de nettoyage.

Elimination des matières (bio)organiques : ajouter dans la solution de nettoyage 1-2% du produit RO418. Les biocides RO432 (isothiazolines) ou RO444 (DBNPA) peuvent aussi être ajoutées : 0,1-0,2%, en cas de biofouling.

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

MANIPULATION

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage

Se porter 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