HYDRACHIM water

membrane

MEM - 9520

Nettoyage alcalin pour membranes de filtration

Propriétés

MEM 9520 est une formulation liquide utilisée pour éliminer les dépôts constitués de sels de Calcium, Baryum, ou Strontium, de silice, ainsi que pour nettoyer des dépôts de matières organiques ou du biofouling. Son excellent pouvoir dispersant et mouillant permet d'accélérer le processus de nettoyage.
MEM 9520 peut être utilisé sur différents équipements tels que membranes d'osmose inverse ou de nano-filtration, ou encore différents systèmes industriels encrassés par des minéraux ou de la matière organique.
MEM 9520 est conforme à l'arrêté du 19/12/2013 concernant les « produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux ».

Mode d'emploi

La solution de nettoyage MEM 9520 doit être préparée avec de l'eau osmosée sans chlore. La concentration de la solution est en général de 2 à 3 %, à adapter en fonction du type de membrane et du degré d'encrassement La durée de la phase de nettoyage est en général de 30 minutes.
Afin de limiter la formation de mousse durant le nettoyage, il convient d'éviter d'aérer la solution de nettoyage par exemple en évitant à l'eau de revenir dans le bac de nettoyage par cascade (préférer un retour par un tuyau plongeant sous le niveau d'eau). Il est recommandé de rincer la membrane avec une eau de bonne qualité afin d'éliminer la solution de nettoyage résiduelle. A la remise en service, il est conseillé de produire à l'égout pendant environ 15 minutes.

Caractéristiques techniques

Aspect :	Liquide limpide incolore
pH :	> 12,50
Densité en g/cm³ :	1,080 .+/- 0,02
Stockage :	Stocker à l'abri de l'humidité, le gel et des fortes températures
Contient Règlement CE n° 648/2004 :	moins de 5% : agents de surface anioniques moins de 5% : EDTA et sels moins de 5% : NTA (acide nitrilotriacétique) et sels

Conditionnement

Bidon de 20Kg

Précautions d'emploi

Formule déposée au centre antipoison européen PCN (N°0963) : + 33 (0)3 83 22 50 50.
N° de téléphone d'appel d'urgence INRS/ORFILA : + 33 (0)1 45 42 59 59
Fiche de données de sécurité disponible sur le site : www.hydrachim.com
Pour une conservation optimale, conserver le produit à l'abri de la chaleur, de la lumière et du gel.
Pour une question de sécurité, ne pas déconditionner le produit de son emballage d'origine et ne pas réutiliser l'emballage vide. Produit strictement professionnel et industriel.

N° Révision : 22/07/2024

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.
Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

HYDRACHIM
Route de Saint Poix 35570 LE PERTRE
Tél : 02 99 96 80 08 www.hydrachim.fr