

OSMO 539

NETTOYANT ACIDE SÉQUESTRANT POUR MEMBRANES



OSMO 539 est un additif pour le nettoyage des membranes avec des incrustations minérales. Élimine les carbonates, les sulfates et les sels de fer. Il aide à restaurer la production des membranes et à réduire la pression de travail jusqu'aux valeurs de conception.

Dans les membranes en acétate de cellulose et leurs dérivés, le pH au cours du processus ne doit pas être inférieur à 3.

Le pH des membranes en polyamide ne doit pas être inférieur à 2.

PROPRIÉTÉS

État physique:	liquide
Couleur:	incolore
Densité:	1.13 – 1.18
pH (1%):	2.3 - 2.8

DOSAGE RECOMMANDÉ

Recirculation en solution entre 1 et 5% dans de l'eau de perméat.

SYSTÈME D'APPLICATION

Installez un système de recirculation avec filtration sur cartouche 10 µ. Effectuer un lavage au perméat à basse pression en laissant l'effluent s'égoutter pendant 5 minutes.

Préparer la solution de nettoyage et vérifier le pH en vérifiant qu'elle ne tombe pas en dessous du minimum fixé par le fabricant de la membrane (le pH de Pour Vontron doit être égal à 2).

Faire recirculer pendant 1 heure, en travaillant pendant 20 minutes à 1/3 du débit nominal, 20 minutes à 2/3 du débit nominal et 20 minutes au débit maximum autorisé. Ne pas dépasser 4 bars de pression à l'entrée de la membrane.

Rincer à l'eau du perméat à perte pendant 10 – 15 minutes. Mettez le système en service en laissant le perméat drainer jusqu'à ce qu'il en ressorte propre, clair et sans mousse. (15 à 30 minutes). Pendant toute la durée de l'opération, les sorties du perméat et du concentré doivent rester ouvertes au maximum et être acheminées vers le réservoir de recirculation, de préférence à travers un filtre de 10 µ.

MANIPULATION

Il est conseillé de prendre les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques, c'est – à – dire d'éviter tout contact avec les yeux et la peau. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité du produit.

FORME D'EXPÉDITION ET DE STOCKAGE

OSMO 539 est fourni dans des bidons en polyéthylène de 22,35 et 70 kg de capacité nette. Il est recommandé de ne pas dépasser une durée de stockage de 2 ans