

# OSMOPERM

## Domaine d'application

L'OSMOPERM s'applique lors de la production d'eau osmosée pour protéger les membranes et comme liant de CO<sub>2</sub>

## Mode d'action

Suivant la valeur pH de l'eau, une partie plus ou moins grande de CO<sub>2</sub> dans l'eau est libre et agresse les membranes. Au moyen de l'alcalinisation de l'eau (> pH 8,3) ce CO<sub>2</sub> libre se trouve lié et éliminé par la purge.

## Dosage

L' Osmoperm s'ajoute au moyen d'une pompe de dosage afin d'obtenir une valeur de pH de 8,3 à 9,0 sur la purge.

## Caractéristiques

|               |  |
|---------------|--|
| Composition   | Phosphates de sodium en solution alcaline de plus de 5%<br>d'hydroxyde de sodium |
| Densité       | 1.08 ± 0.02 à 20°C   |
| pH du produit | > 11   |

### Contrôles

Le dosage est régulé par la mesure du pH.

### Conditionnement

L'OSMOPERM est livré soit en bidons plastiques perdus de 25 litres jusqu'au fût de 200 litres.

### Manipulation

Le produit pur étant alcalin, il convient, pour sa manipulation, de prendre les précautions d'usage avec les produits chimiques en général.

En cas de contact avec la peau laver à grande eau.

En cas de contact avec les yeux rincer abondamment avec de l'eau en écartant bien les paupières, et consulter un médecin.

### Stockage

Garder le récipient bien fermé au frais, à l'abri du gel et hors de portée des enfants.

Durée de vie du produit 2 ans.

Les renseignements que contient cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et de notre expérience de longue durée.

Ils sont donnés de bonne foi. Toutefois nous ne pouvons donner garantie que sur la qualité du produit livré par notre société, tout autres exigences ou recours sont exclu.