



# MEMBRAN UF

.....  
Détergent à alcalinité moyenne pour le lavage des membranes  
.....

## → DESCRIPTION

**Membran UF** est un détergent liquide à alcalinité moyenne et à forte séquestration, adapté pour la détergence des membranes UF et MF présents dans tous les secteurs de l'industrie alimentaire, de l'embouteillage des boissons ainsi que dans l'industrie pharmaceutique.

**Membran UF** permet d'éliminer facilement les résidus organiques et inorganiques des membranes, en rétablissant les niveaux de flux normaux. Egalement adapté pour les eaux dures.

**Membran UF** peut aussi être utilisé pour l'élimination des contaminations organiques dans d'autres secteurs de l'industrie alimentaire telle que l'industrie laitière.

## → PROPRIETES

Aspect physique : Liquide limpide incolore ou légèrement jaune paille

pH: > 12

pH (solution à 1%) :  $12,0 \pm 0,5$

Densité relative à 20°C :  $1,25 \pm 0,05$

Conductivité sol.1% à 25°C : 6,9 mS/cm

Les données physico-chimiques indiquées représentent des caractéristiques typiques du produit dérivant des analyses auxquelles il est soumis. Ces valeurs ne constituent pas de spécificités.

## → MODE D'EMPLOI\*

Utiliser **Membran UF** à des concentrations variables allant de 0,5% à 1%. Des températures comprises entre 50°C et 60°C sont conseillées avec des temps de recyclage d'au moins 40 minutes dans le cas de **Membran UF** et Membran MF. Avant l'application du lavage, il est nécessaire de vérifier les indications de tolérance au pH et la température des membranes qui sont reportées sur les fiches techniques du fabricant. Prévoir un rinçage final abondant à l'eau potable jusqu'à l'élimination complète de tout résidu possible de détergent.

## → APPLICATION

Détergent alcalin de membranes UF, MF et installations de filtration tangentielle.





## MEMBRAN UF

### → COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

**Membran UF** doit être analysé en terme de compatibilité avec les matériaux à laver sur la base des spécifications de production reportées par le fabricant des installations. En cas de doute, toujours évaluer le simple matériel avant utilisation.

### → PRECAUTION POUR MANIPULATION ET STOCKAGE

Conserver dans les emballages d'origine à l'abri de températures extrêmes. Craint le gel. Consulter la fiche de données de sécurité.

### → CONTROLE DE LA Soluton

Prélèvement: 50 mL de solution lavante

Indicateur: phénolphaléine

Agent Titrant: Acide chlorhydrique (HCl) 1N

% (v/v) **Membran UF** = mL agent titrant x 0,367

% (w/w) **Membran UF** = mL agent titrant x 0,482.

### → CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 Kg nets.

Fût de 250 Kg nets.

Cuve de 1100 Kg nets.

\*Les indications reportées ont été établies pour des conditions d'utilisation classiques. Pour des conditions différentes de celles prévues, comme la dureté de l'eau, du mode opératoire ou des problèmes de nettoyage, il est préférable de nous contacter; notre service technique pourra vous conseiller et collaborer à vos côtés.

