



MEMBRAN Clor

.....

Détergent alcalin chloré pour le lavage des membranes

.....

→ DESCRIPTION

Membran Clor est un détergent liquide chloré, moyennement alcalin, il est conseillé pour la détergence des membranes UF et MF stables au chlore, présentes dans tous les secteurs de l'industrie alimentaire, de l'embouteillage des boissons et du secteur pharmaceutique.

Membran Clor est en mesure d'éliminer les résidus organiques (protéines, hydrocolloïdes) des membranes en rétablissant les niveaux normaux de flux.

Membran Clor peut également être utilisé pour l'élimination des contaminations organiques dans d'autres secteurs de l'industrie alimentaire et est surtout conseillé pour le nettoyage des membranes dans le secteur laitier et fromager.

→ PROPRIETES

Aspect physique: liquide limpide jaune

pH (100%): >12

pH (solution à 1%): >12

Densité relative à 20°C: 1,20 ± 0,05

Conductivité sol.1% à 25°C: 1,26 mS/cm

Les données physico-chimiques indiquées représentent les caractéristiques typiques du produit dérivant des analyses auxquelles il a été soumis. Ces valeurs ne sont pas à considérer comme des spécifications.

→ MODE D'EMPLOI*

Utiliser **Membran Clor** à des concentrations variables allant de 0,5% à 1%. Les températures conseillées sont comprises entre 20 et 30 °C, en cas de membranes UF et MF stables au chlore.

Il est néanmoins, indispensable de vérifier avant la première application de lavage, les indications de tolérance au pH et la température des membranes reportées par le fabricant des installations.

Prévoir un rinçage final abondant à l'eau potable jusqu'à l'élimination complète de tous résidus de détergent.

→ APPLICATION

Détergence alcaline des membranes UF et MF.





MEMBRAN Clor

→ COMPATIBILITE DE LA FORMULATION

Membran Clor doit préalablement être testé en terme de compatibilité avec les matériaux à laver selon les spécifications de production reportées par le fabricant des installations. En cas de doute, tester avant la première utilisation.

→ PRECAUTION DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE

Conserver dans son emballage d'origine loin des températures extrêmes. Consulter la fiche de donnée de sécurité.

→ CONTROLE DE LA SOLUTION

Prélèvement: 50 mL de solution lavante

Indicateur: phénolphtaléine + une pointe de spatule de thiosulfate de sodium

Agent titrant: Acide chloridrique (HCl) 1N

% (v/v) **Membran Clor** = mL agent titrant x 1,736

% (w/w) **Membran Clor** = mL agent titrant x 2,083

→ CONDITIONNEMENT

Bidon de 25 Kg.

Fût de 250 Kg.

*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.

