



Chemipro Acid

Description :

Produit de nettoyage liquide, acide, à base d'agents tensio-actifs pour des installations de filtration par membranes.

Propriétés et applications :

- Convient dans toute l'industrie alimentaire ; boissons et dans le secteur de la biotechnologie
- Excellente élimination des graisses et des huiles minérales grâce à une combinaison unique d'acides organiques et d'agents tensio-actifs ;
- Élimination efficace des dépôts inorganiques ;
- Action microbienne efficace et prolongée ;
- Convient pour le nettoyage d'installations de micro- et ultrafiltration et d'osmose inverse ;
- Domaine d'application :
 - * l'industrie laitière et le secteur boisson
 - * la biotechnologie
 - * les traitements des eaux et des eaux usées
 - * l'industrie pharmaceutique.

Caractéristiques du produit :

Composants de base: acides organiques, agents mouillants et émulsifiants

Densité : 1,07 kg/l

Couleur/Aspect: liquide clair, incolore

Stabilité au stockage: -5°C à 30°C

Solubilité à 20°C: miscible à l'eau en toutes proportions

pH1% (20°C): env. 3

Teneur en P : 0 %

Teneur en N : 0 %

Valeur COD: env. 283 mg O₂/g de produit

Résistance des matériaux :

- membranes en différents matériaux
- les membranes courantes en polysulfone, cellulose, acétaté de cellulose, polypropylène, polyamide, oxyde d'alpha- aluminium, dioxyde de zirkonium, nitrite de polyacryle, nylon, difluoride de polyvinyle, et polyamides.
- métaux: convient pour l'acier chrome-nickel

Mode d'emploi :

- Les membranes doivent d'abord être pré-rincées correctement à une température de maximum 85°C avant d'être nettoyées avec le Chemipro Acid à une concentration de 0,5 – 1,5 %.
- Dans certains cas, la concentration et/ou la température peuvent être augmentées.
- Post-rincer à l'eau toutes les surfaces traitées afin d'en éliminer toute trace de résidus.
- Les concentrations indiquées, temps de contact et températures sont basés sur la technologie en général.
- Périncer à une température de maximum 75°C avant d'utiliser Chemipro Acid, à une concentration de maximum 1%.
- D'une manière générale, il est recommandé de respecter les limites fixées par le fabricant de membranes et de modules concernant les valeurs de pH et de température.
- Toute dérogation à ces standards nécessitent une consultation technique préalable
- Une fiche technique générale consacrée aux aspects mécaniques ainsi qu'aux conditions de pression et de débit est livrée avec le produit.

Aspects de sécurité :

Les informations de sécurité sont reprises sur la fiche de sécurité du produit. Porter toujours des vêtements de protection et une protection pour les yeux et le visage lors de la manipulation de produits.

Brouwland

Korspelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32-(0)11-40.14.08 • Fax. +32-(0)11-34.73.59

sales@brouwland.com • www.brouwland.com