



Chemipro Acid

Beschrijving :

Vloeibaar, zuurhoudend, oppervlakteactief reinigingsmiddel voor membraanfiltratiesystemen.

Eigenschappen en toepassingen :

- Geschikt voor de gehele voedingsmiddelenindustrie; dranken- en biotechnologiesector
- Uitstekende verwijdering van vetten en minerale oliën dankzij een unieke combinatie van organische zuren en oppervlakteactieve stoffen;
- Efficiënte verwijdering van anorganische afzettingen;
- Effectieve en langdurige microbiële werking;
- Geschikt voor het reinigen van micro- en ultrafiltratie- en omgekeerde osmose-installaties;
- Toepassingsgebied :
 - de zuivelindustrie en de drankensector
 - biotechnologie
 - water en afvalwaterzuivering
 - de farmaceutische industrie.

Producteigenschappen :

Basiscomponenten: organische zuren, bevochtigingsmiddelen en emulgatoren

Dichtheid: 1,07 kg/l.

Kleur/Afwerking: heldere, kleurloze vloeistof

Stabiliteit bij opslag: -5°C tot 30°C.

Oplosbaarheid bij 20°C: mengbaar met water in alle verhoudingen

pH1% (20°C): ca. 3

P-gehalte: 0% P-gehalte: 0% P-gehalte

N-gehalte: 0% N-gehalte: 0% N-gehalte

CZV-waarde: ca. 283 mg O₂/g product.

Materiële weerstand:

- membranen gemaakt van verschillende materialen
- gemeenschappelijke membranen van polysulfon, cellulose, cellulose, celluloseacetaat, polypropyleen, polyamide, alfa-aluminiumoxide, zirkoniumdioxide, polyacryl nitriet, nylon, polyvinylidifluoride en polyamiden.
- metalen: geschikt voor chroom-nikkel-staal

Brouwland

Korpsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium

Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09

contact@brouwland.com • www.brouwland.com

**Instructies voor gebruik:**

- De membranen moeten eerst goed worden voorgespoeld bij een maximumtemperatuur van 85°C voordat ze worden gereinigd met Chemipro Acid in een concentratie van 0,5 -1,5%.
- In sommige gevallen kan de concentratie en/of de temperatuur worden verhoogd. Spoel alle behandelde oppervlakken na met water om eventuele sporen van rédidus te verwijderen.
- De aangegeven concentraties, contacttijden en temperaturen zijn gebaseerd op de technologie in het algemeen. Principe bij een maximumtemperatuur van 75°C voor het gebruik van Chemipro Acid, in een concentratie van minstens 1%.
- In het algemeen wordt aanbevolen om de door de membraan- en modulefabrikant vastgestelde grenswaarden voor pH- en temperatuurwaarden in acht te nemen.
- Elke afwijking van deze normen vereist voorafgaand technisch overleg.
- Bij het product wordt een algemeen gegevensblad over de mechanische aspecten en de druk- en stromingsomstandigheden geleverd.

Veiligheidsaspecten :

De veiligheidsinformatie is opgenomen in het veiligheidsinformatieblad van het product. Draag altijd beschermende kleding en oog- en gezichtsbescherming bij het hanteren van producten.

Versie 2 – 25/10/2019

Brouwland

Korpelsesteenweg 86 • B-3581 Beverlo - Belgium
Tel. +32 11 40 14 08 • Fax. +32 11 89 03 09
contact@brouwland.com • www.brouwland.com