



## Chemipro Acid

### **Beschreibung :**

Flüssiges, saures, tensidbasiertes Reinigungsprodukt für Membranfiltrationssysteme.

### **Eigenschaften und Anwendungen :**

- Geeignet für die gesamte Lebensmittelindustrie, Getränke- und Biotechnologiebranche
- Hervorragende Eliminierung von Fetten und Mineralölen durch eine einzigartige Kombination aus organischen Säuren und Tensiden;
- Effiziente Entfernung von anorganischen Ablagerungen;
- Effektive und anhaltende mikrobielle Wirkung;
- Geeignet für die Reinigung von Mikro- und Ultrafiltrations- sowie Umkehrosmoseanlagen;
- Anwendungsbereich :
  - die Milchwirtschaft und die Getränkebranche
  - Biotechnologie
  - Wasser- und Abwasserbehandlung
  - die Pharmaindustrie.

### **Produktmerkmale :**

Basiskomponenten: organische Säuren, Netzmittel und Emulgatoren

Dichte: 1,07 kg/l

Farbe/Aussehen: klare, farblose Flüssigkeit

Lagerstabilität: -5°C bis 30°C

Löslichkeit bei 20°C: mischbar mit Wasser in allen Verhältnissen

pH1% (20°C): ca. 3

P-Gehalt: 0% P-Gehalt

N-Gehalt: 0% N-Gehalt

CSB-Wert: ca. 283 mg O<sub>2</sub>/g Produkt

### **Materialbeständigkeit :**

- membranen aus verschiedenen Materialien
- gängige Membranen aus Polysulfon, Cellulose, Celluloseacetat, Polypropylen, Polyamid, Alpha-Aluminiumoxid, Zirkondioxid, Polyacrylnitrit, Nylon, Polyvinylidfluorid und Polyamiden.
- metalle: geeignet für Chrom-Nickel-Stahl

---

### **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

**Gebrauchsanweisung :**

- Die Membranen müssen zunächst bei einer maximalen Temperatur von 85°C gründlich vorgespült werden, bevor sie mit Chemipro Acid in einer Konzentration von 0,5 -1,5% gereinigt werden.
- In einigen Fällen kann die Konzentration und/oder Temperatur erhöht werden.  
Alle behandelten Oberflächen mit Wasser nachspülen, um Spuren von Rédidus zu entfernen.
- Die angegebenen Konzentrationen, Kontaktzeiten und Temperaturen basieren auf der Technologie im Allgemeinen. Bei einer maximalen Temperatur von 75°C vor der Anwendung von Chemipro Acid in einer Konzentration von mindestens 1% aushärten.
- Generell wird empfohlen, die vom Membran- und Modulhersteller festgelegten Grenzwerte für pH- und Temperaturwerte einzuhalten.
- Jede Abweichung von diesen Normen erfordert eine vorherige technische Beratung.
- Ein allgemeines Datenblatt über mechanische Aspekte sowie Druck- und Strömungsverhältnisse wird dem Produkt beigelegt.

**Sicherheitsaspekte :**

Die Sicherheitsinformationen sind im Sicherheitsdatenblatt des Produkts enthalten. Tragen Sie beim Umgang mit Produkten immer Schutzkleidung sowie Augen- und Gesichtsschutz.

*Version 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