

Ecolab Europe GmbH



Richtstrasse 7
CH 8304 Wallisellen
Phone +41 (0)448772705

Fax +41 (0)448772749
fab-europe@ecolab.com
www.ecolab.com

Ecolab – Operating safety and performance in filtration

Today's demands on membrane systems are challenging. Many new application areas have been realized recently, and filtration has certainly become a fast-moving domain. The quantity of new applications requires a suite of comprehensive cleaning solutions, tailored to individual processes, guided by cleaning experts.

A successful filtration process is contingent on a consistent throughput. An effective and carefully chosen cleaning regime is therefore essential to maximize the level of efficiency, the membrane life and to minimize premature replacement. Proper cleaning procedures directly affect productivity and production costs.

Ecolab's Ultrasil range has become synonymous with the "Best in Class" cleaners for all types of filtration applications. We have experienced over decades and have continually developed a range of specialized cleaners and established a knowledge base second to none in the world. We have partnered with key membrane manufacturers throughout the world to ensure optimal cleaning procedures and to build on each others expertise.

Our specially formulated cleaners, antiscalants, and sanitizers are designed to optimize ultra filtration up to reverse osmosis system performance. We take care of membranes.

Ecolab – Sicherheit und Leistung für Ihre Filtration

Heutige Anforderungen an Membran-Systeme sind eine Herausforderung. Viele neue Anwendungsbereiche wurden in den letzten Jahren realisiert. Filtration hat sich zu einem sich schnell entwickelnden Bereich verändert. Die Menge neuer Anwendungen erfordert eine umfassende Produktpalette von Reinigungslösungen, die auf die einzelnen Prozesse abgestimmt sind, unterstützt durch Reinigungs-Experten. Ein erfolgreicher Filtrationsprozess basiert auf einem optimalen Durchsatz. Eine wirksam und sorgfältig ausgewählte Reinigung ist daher notwendig, um den Wirkungsgrad von Membranen zu maximieren und vorzeitige Alterung zu vermeiden. Perfekt abgestimmte Reinigungs-Verfahren spiegeln sich unmittelbar in der Produktivität und den Produktionskosten wider. Ecolab's Ultrasil Palette hat sich als "Best in Class" und als Synonym für Reinigungsmittel aller Arten von Filtrationen etabliert. Wir liefern unseren Kunden Programme die auf Jahrzehnte langer Erfahrungen basieren und kontinuierlich weiterentwickelt wurden. Wir arbeiten mit den wichtigsten Membran-Herstellern auf der ganzen Welt zusammen, um optimale Reinigungsverfahren zu gewährleisten aufbauend auf dem Know-how der Hersteller und den Erfahrungen mit unseren Kunden. Unsere speziell entwickelten Reiniger, Belagsverhinderer und Desinfektionsmittel sind so konzipiert, dass wir die Leistung von Ultrafiltrationen bis hin zu Umkehrosmose-Systemen optimieren.



Core competencies

- Application specific expertise
- In-depth F&B industry knowledge
- In-depth water industry knowledge
- Technology integration

Kernkompetenzen

- Anwendungsspezifische Expertise
- Eingehende Kenntnisse in der Lebensmittelindustrie
- Eingehende Kenntnisse in der Wasserindustrie
- Chemisch technische Reinigungslösungen