

# Ecolab Europe GmbH

Richtstrasse 7  
CH 8304 Wallisellen  
Phone +41 (0)44 877 2001  
www.ecolab.com



Everywhere It Matters.™

## Ecolab committed to a clean, safe and healthy world

A trusted partner at more than one million customer locations, Ecolab is the global leader in water, hygiene, energy technologies and services that protect people and vital resources.

With 47,000 associates, Ecolab delivers comprehensive solutions and on-site service to promote safe food, maintain clean environments, optimize water and energy use and improve operational efficiencies for customers in the food, healthcare, energy, hospitality and industrial markets in more than 170 countries around the world. Ecolab supports its customers' by anticipating their needs, linking technology and service expertise with training, information and by developing innovative solutions. These innovations have led to more than 6,700 active patents.

For more than 40 years Ecolab is engaged in membrane cleaning. With the brand name P3-ultrasil we offer a broad range of membrane cleaners that have been developed for a wide variety of membrane applications. We treat divers' applications such as the food industry (i.e. beers, wine, and various milk products), water and waste water treatment and in very sensitive areas such as the pharmaceutical and life science industry.

All sites around the globe are equipped with membrane test and pilot plants and have a high level of membrane expertise which is used not only for development, but also for membrane cleaning trials. Service starts with the setup of the site treated with our chemistry, the startup and ongoing on-site service. We can support our customers with lab, pilot test or with membrane autopsy.

Our strong partnership to our customers in membrane cleaning documents the innovative 3D TRASAR™ technology. Membrane applications worldwide can be analyzed, wherever you have access to global network systems. This is an important contribution to our customers to relieve them on the path to an optimized economical operation of their filtration plants.



CLEAN  
WATER



SAFE  
FOOD



ABUNDANT  
ENERGY



HEALTHY  
ENVIRONMENTS

### Core competencies

- Technology
- Service
- Information
- Training
- Global MembraneCare network
- Global supply
- MF, UF, NF, RO pilot plants
- Know-how of different membrane types
- Membrane autopsy

# Ecolab Europe GmbH

Richtstrasse 7  
CH 8304 Wallisellen  
Phone +41 (0)44 877 2001  
www.ecolab.com

**ECOLAB®**  
Everywhere It Matters.™

## Ecolab für eine saubere, sichere und gesunde Welt

Als zuverlässiger Partner an mehr als einer Million Kundenstandorten ist Ecolab der weltweit führende Anbieter von Technologien und Dienstleistungen in den Bereichen Wasser, Hygiene und Energie zum Schutz des Menschen und lebenswichtiger Ressourcen.

Ecolab beschäftigt 47.000 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen und bietet in mehr als 170 Ländern umfassende Lösungen und Dienstleistungen vor Ort an, um die Verfügbarkeit von sicheren Nahrungsmitteln zu fördern, eine saubere Umwelt zu erhalten, die Wasser- und Energienutzung zu optimieren und die Produktivität und Wirtschaftlichkeit von Kunden aus den Bereichen Lebensmittel, Gesundheitswesen, Energie, Gastgewerbe und Industrie zu verbessern.

Ecolab unterstützt den Erfolg, geht auf die Bedürfnisse seiner Kunden ein und entwickelt innovative Lösungen. Dies spiegelt sich in mehr als 6700 Patenten wieder. Unser Ansatz antizipiert und integriert Technologien und Service, Expertise vor Ort mit Trainings und einem umfassenden Informationsmanagement.

Seit vielen Jahrzehnten beschäftigt sich Ecolab mit dem Thema der Membranreinigung. Unter dem Markennamen P3-ultrasil wird eine breite Palette Membranreiniger

angeboten, die für vielfältigste Membranapplikationen optimiert und angewendet werden: Lebensmittelindustrie (Milcherzeugnisse, Getränke), in sensitiven Bereichen der Pharmazeutischen und Biotechnologischen Industrie sowie Wasser- und Abwasseraufbereitung.

Ecolab verfügt über Entwicklungs- und Servicezentren in allen Regionen der Welt. Alle Standorte sind mit weit ausreichenden Membrantestanlagen ausgestattet, und die Mitarbeiter arbeiten täglich an verschiedensten Prozess Lösungen. Dieses Wissen kommt nicht nur der Entwicklung zu Gute, sondern auch unseren Kunden bei unerwarteten Problemen. Unser Service beginnt bei der Auswahl des richtigen Reinigungsplanes, beim Vorbereiten und Einstellen der Anlagen sowie einer kontinuierlichen Betreuung vor Ort. Wir unterstützen unsere Kunden mit Laboruntersuchungen, Pilot Tests oder Membran Autopsie.

Mit der 3D TRASAR™ Technologie ist Ecolab in der Lage, Membrananlagen weltweit zu monitoren und zu überwachen. Hier leisten wir einen wichtigen Beitrag in der Unterstützung und Entlastung unserer Kunden auf dem Weg zu einem optimierten und wirtschaftlichen Betrieb ihrer Filtrationsanlagen.



Global Membrane Center

3D TRASAR™ Pilot Filtration

## Kernkompetenzen

- Technologie
- Service
- Information
- Training
- Globales Membrannetzwerk
- Globale Lieferung
- MF, UF, NF, RO Testanlagen
- Know-how auf vielen marktüblichen Membrantypen