



Ultrasil™ MembraneCARE 2.0

NEUES REINIGUNGSPROGRAMM FÜR MEMBRANANLAGEN DER MILCHVERARBEITUNG

Ultrasil™ MembraneCARE 2.0 - die neue Generation der CIP-Membranreinigung, speziell entwickelt für Premiumhersteller im Molkereibereich. Das Programm umfasst biologisch abbaubare und kombinierbare Produkte für die alkalische, saure und enzymatische CIP-Reinigung, die im Vergleich zu aktuell branchenüblichen Produkten folgende Ergebnisse bieten können...

- > Verringerte Tensideinsätze
- > Erhöhte Membrankapazität bis zu 10%
- > Reduzierte CIP-Reinigungszeit bis zu 15%
- > Verringerter Wasserverbrauch und Energieverbrauch bis zu 15%
- > Verlängerte Membranlebensdauer bis zu 10%*

Diese innovativen und Umwelt schonenden Produkte sind frei von NPE, Chlor, EDTA, Salpetersäure und Phosphorsäure.

Der maßgeschneiderte Service und technische Support unterstützen die Erreichung der hohen Membranleistung.

Technology

+

People

=

OPTIMIERTE
MEMBRAN-
LEISTUNG

*Durch Ecolab simulierte Studienergebnisse hinsichtlich Lebensdauer



Ecolab Ultrasil™ MembraneCARE 2.0 im Vergleich zu traditionellen Angeboten

	Chlorhaltige Vergleichsprodukte	Enzymatische Vergleichsprodukte	Ultrasil™ MembraneCARE 2.0
Erhöhung der Membrankapazität bis zu 10%	X	X	✓
Reduzierung der CIP-Reinigungszeit bis zu 15%	X	X	✓
Geringerer Wasser- und Energieverbrauch bis zu 15%	X	X	✓
Verlängerung der Membranlebensdauer bis zu 10%	XX	X	✓
Produkte ohne NPE, Chlor, EDTA, Salpeter- und Phosphorsäure	X	X ¹	✓
Geringerer Einsatz von Tensiden	X	X	✓

¹ Einige Enzymprogramme sind frei von diesen Inhaltsstoffen



PRODUKTIVITÄT



KOSTEN



WASSER



ENERGIE



ANLAGEN



PROFITABILITÄT

Globale Membrankompetenz

Ecolab ist weltweit führend auf dem Gebiet der Membranreinigung und -pflege.

Ein engagiertes Team von Wissenschaftlern, mit Sitz im Kompetenzzentrum für Membrantechnik in Monheim am Rhein, arbeitet mit Ecolab R&D und Anwendungstechnikern weltweit zusammen.

Gemeinsam entwickeln sie neue Produkte, testen diese in Pilotanlagen und kooperieren mit Anlagenbauern und Kunden.

Um einen kontinuierlichen Erfolg zu gewährleisten, werden Tests in den weltweiten Ecolab-Membran-Service-Centern durchgeführt, in denen Membranen analysiert und diagnostiziert werden, um Kunden bei der Problembeseitigung zu helfen.

Entscheidend für die Membranleistung ist das gesamte Wassermanagement, daher bieten die Ecolab Nalco Water Experten Analysen und Erkenntnisse rund um Wasserqualität, Wasseraufbereitung und Lösungen, um die Nutzung zu optimieren.



Ecolab Deutschland GmbH • Ecolab-Allee 1 • D-40789 Monheim am Rhein • Tel. +49 2173 599 0

Ecolab • Rivergate D1/40G, Handelskai 92 • A-1200 Wien • Tel. +43 1 715 25 50

Ecolab (Schweiz) GmbH • Kägenstrasse 10 • CH-4153 Reinach • Tel. +41 61 466 94 66

www.de.ecolab.eu

ECOLAB®

© 2017 Ecolab Inc. All rights reserved. Sellsheet_Ultrasil_Membrane_Care_2.0 19OCT17