



CHEMIKALIEN ZUR WASSERAUFBEREITUNG

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN - CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS
MEMBRANEN - CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ - CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

LEGIONELLEN KEIMSCHUTZCHEMIKALIEN

SAN100LP

Anti-Legionellen-Behandlung



SAN100LP

Multifunktionale Behandlung: Desinfektionsmittel gegen Verkrustung und Korrosionsschutz

Behandlung gegen organische Verbreitung und Schutz von Sanitärwasserkreisläufen, insbesondere gegen Legionella Pneumophila angezeigt

VORTEILE

SAN100 ist eine spezielle Zweikomponentenbehandlung, bestehend aus Saniter LP auf Basis von stabilisiertem Wasserstoffperoxid, die gemäß der EU-Verordnung 528/2012 BPR (Biozidprodukteverordnung) formuliert ist, und aus Saniter 100 auf Basis kondensierter anorganischer Phosphate, die in formuliert sind Einhaltung der Gesetzesdekrete Nr. 31/2001 und 27/2002 zur Festlegung der Qualitätsanforderungen an Wasser für den menschlichen Gebrauch und der DM 25 vom 7/02/2012 mit technischen Bestimmungen für Trinkwasserausrüstungen für den Hausgebrauch. Es wird als Desinfektionsmittel in sanitären Wasserverteilungssystemen verwendet, um das Bakterienwachstum und die Bildung von organischem Schleim zu hemmen und gleichzeitig die Verteilungsnetze vor Verschmutzungen und Korrosionserscheinungen zu schützen. lo Breites Wirkungsspektrum gegen Bakterien, Pilze, Algen und reduzierendes Sulfat.

Relativ zur Beseitigung aller für Legionellose verantwortlichen Bakterienstämme.

Minimieren Sie die Umweltbelastung dank der schnellen Zersetzung und der Sicherheit der Endprodukte (Fehlen von Halogenderivaten). Attivo Aktives Prinzip der Saniter LP, das nach den Richtlinien für die Prävention und Bekämpfung der Legionärskrankheit zugelassen und in der PT4 (Desinfektion der Produktionslinien, Transport, Lagerung und Verbrauch von Trinkwasser) und der PT5 (Desinfektion für Trinkwasser) der Verordnung vorgesehen ist. EU 528/2012 BPR

Ita Vermeiden oder verringern Sie den Schaden, der durch aggressives und korrosives Wasser verursacht wird, indem Sie einen Eisenphosphat-Calcium-Schutzfilm bilden

"Verhindert die Ausfällung von Calcium- und Magnesiumcarbonaten

Attivi Lebensmittelwirkstoffe

Benötigt eine einzelne Dosierstation

- VERWENDUNG

Verfahren: Die Saniter 100-Komponente (5 kg) in die Saniter LP-Verpackung (20 kg) einfüllen, die Kappe schließen und leicht schütteln. Verwenden Sie die Mischung direkt aus der Verpackung oder überführen Sie sie in den Dosierbehälter, ohne irgendeine Verdünnung durchzuführen. Verwendung mittels Dosierpumpe.

Dosierung: Wir empfehlen eine "Prävention" von 30-70 Gramm pro Kubikmeter Wasser, das in den Kreislauf gelangt. Je nach Ausstattung der Pflanze können an sensiblen Stellen weitere Dosierungen in Reihe durchgeführt werden.

Das einzeln verwendete SAN100 weist keine bakterizide Aktivität auf. Verwenden Sie es ausschließlich mit SAN-LP im SAN100-Behandlungsprogramm.

- EIGENSCHAFTEN

SAN100

Formulierung: Lebensmittel-Polyphosphate.

Aussehen: farblose Flüssigkeit

pH: 5,3 ± 1,0

Dichte bei 20 ° C: 1,21 0,05 g / ml

Löslichkeit in Wasser: komplettes SAN-LP

Formulierung: Wasserstoffperoxid in stabilisierter wässriger Lösung.

Aussehen: farblose Flüssigkeit

pH: <5

Dichte bei 20 ° C: 1,10 bis 0,10 g / ml

Bestellcode:

Bezeichnung:

PCSAN100F005

Chemische Verbindung zur Behandlung von Legionellen - SAN100 Polyphosphate für Lebensmittel.

PCSANLP0F020

Chemische Verbindung zur Behandlung von Legionellen SAN-LP-Wasserstoffperoxid in stabilisierter wässriger

CHEMIKALIEN ZUR BEHANDLUNG VON REVERSE OSMOSIS MEMBRANEN

OSMOCLEAN

Osmoclean - Membranspülung und Entfernung von Biofilmen



Osmoclean 310 Membranes washing-Scaling deposits removal .It is particularly suitable to remove scaling deposits due to calcium carbonates and iron oxides from reverse osmosis equipments.Quick removal of a wide range of precipitates and deposits.It does not contain corrosion inhibitors that may pollute membranes.Extreme pureness of the products.It does not contain chlorides, sulphates, nitrates and phosphates.

Osmoclean 320 Membranes washing-Organic substances and biofilm removalIt is particularly recommended to remove organic substances and biofilms from membranes of reverse osmosis equipment.Very strong detergent and degreasing power.Strong emulsion of oils and greases, stability of the suspension formed.Superficial tension reduction in strong alkaline environment.Slightly foamy.The product is liquid, thus easier to use.

Osmoclean 380 Membranes preservative-Reverse osmosis equipment protection during the stops.It is a special liquid formulate, slightly acid, studied for the preservation of reverse osmosis equipment membranes, which can be out of work for long periods.It avoids the growth of micro-organisms, algae and larvae of marine organisms.It removes the calcium carbonate and the iron oxides. It is compatible with the membranes of reverse osmosis equipment.It protects the metals against corrosion.

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROCL310	Osmoclean 310- Umkehrosrosemembran-Wäsche - Kalkablagerung entfernen
PCROCL320	Osmoclean 320- Waschen von Membranen - Organische Substanzen und Entfernung von Biofilmen
PCROCL380	Osmoclean 380 - Konservierungsmittel für Membranen -RO-Geräteschutz während der Stopps

OSMOTROL- ANTISCALANTE

Osmotrol - Antiscalant für RO-Membranen



Osmotrol 700 Antiscalant for membranes Reverse osmosis equipment protection against scales and iron deposits. Osmotrol 710 Antiscalant for membranes Reverse osmosis equipment protection against scales and iron deposits (Foodgrade certification). These products are made to avoid reverse osmosis and micro filtration equipments fouling. Extremely effective on different kinds of water. It reduces fouling, consequently membranes need to be cleaned less frequently. It replaces, totally or partially, acidification.

Compatible with every kind of membranes.

Formulation: special phosphonates
Aspect: light yellow liquid
Control:phosphonates content
pH:7,5 0,5
Density at 20 °C:1,30 0,02 g/ml
Water solubility:complete

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROAS700	Osmotrol 700 - Antiscalant für RO-Membranen
PCROAS710	Osmotrol 710 - Antiscalant für RO-Membranen
PCROAS750	Osmotrol 750 - Antiscalant für RO-Membranen

CHEMIKALIEN F. BRAUCHWASSERNETZ

PROTSOL- Antincrostante/Disperdente

Protsol-Anti-Scale / Dispergiermittel f. Brauchwassernetz



Protsol 8300 Antiscalant-Opened and semi-opened cooling circuits protection- Protsol 8300 is a product mainly studied for the treatment of scales concerning circuits.

- Its very strong stabilizing effect allows delaying the crystallization threshold of hardness salts.
- Very strong dispersing action, it is effective even if the dosage is low.
- Corrosive phenomena inhibition.
- Circuits' properties and heat exchange ability remain the same.
- Perfect heat stability; no hydrolysis.
- Every component of Protsol 8300 is stable to chlorine.

Protsol 8500 Antiscalant-dispersant Industrial cooling systems protection Protsol 8500 is a product made to treat those circuits in which scales and deposits represent the main problem.

- It has an excellent stabilizing effect that allows to reduce the crystallization point of hardness salts and to disperse other components.
- The product has a very strong dispersing effect towards any substance that may create deposits
- It inhibits corrosion phenomena
- It keeps unchanged circuits' properties and heat exchange capacity
- It is stable even under very high temperatures, under pressure and for long cycle periods

Bestellcode:	Bezeichnung:
PCROPR8300	Protsol 8300 - Antiscalant-Dispergiermittel - Schutz für industrielle Kühlsysteme
PCROPR8500	Protsol 8500 - Antiscalant-Dispergiermittel - Schutz für industrielle Kühlsysteme

CHEMIKALIEN F. TRINK UND BRAUCHWASSER

**POLYPHOS-
Antincrostante/Anticorrosiv**

**Protsol-Anti-Scale / Korrosionsschutz für Trink-und
Brauchwasser**

O



Bestellcode:	Bezeichnung:
PCPFLQCL050	Polyphos CL - Antiscalant für >5,62°D Rohwasser
PCPFLQCLS100	Polyphos CLS - Korrosionsschutz/Antiscalant für 0 - 5,62°D Brauchwasser
PCPFLQLS050	Polyphos CLC 30/50 g/m3 - Antiscalant für > 11,24°D wasser