



SEPARATORENREINIGER SX	Art.-Nr.: 00 02 84
Anwendungsgebiete	<p>Separatorenreiniger SX wurde speziell für alle Systeminnenreinigungen entwickelt.</p> <p>Separatorenreiniger SX enthält spezielle Komponenten, die einen Materialangriff gegenüber Aluminium weitestgehend verhindern.</p> <p>Separatorenreiniger SX entfernt besonders alle organischen Verschmutzungen wie sie in Separatoren, Plattenerhitzern bzw. Plattenkühlern, Whirlpools, Leitungen sowie Filter- und Füllanlagen zu finden sind.</p> <p>Der enthaltene Aktivchloranteil ist gebunden und sorgt aufgrund der sorgfältigen Abstimmung mit den enthaltenen Komponenten für eine Reinigungsverstärkung.</p> <p>Separatorenreiniger SX arbeitet schaumfrei und lässt sich nach der Reinigung mühelos und belagsfrei ausspülen.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren</p> <p>Konzentration: 1,0 – 2,0 % Temperatur: Kalt – 80 °C Einwirkzeit: 20 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen.</p> <p>Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion.</p> <p>Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Aluminium</p> <p>Achtung: Separatorenreiniger SX darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht Gelblich – Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Chlorartig		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,255 – 1,285		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,0 – 12,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	5,0 – 6,0	13,5 – 15,5	22,0 – 26,0
p-Wert (ml)	6,0 ± 0,45 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhypochlorit / Natriumhydroxid		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.