




SEPARATORENREINIGER SP	Art.-Nr.: 41 37 00
Anwendungsgebiete	<p>Separatorenreiniger SP wurde speziell für alle Systeminnenreinigungen entwickelt.</p> <p>Separatorenreiniger SP 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 Chloranteil ist gebunden und sorgt aufgrund der sorgfältigen Abstimmung mit den enthaltenen Komponenten für eine Reinigungsverstärkung und gleichzeitige Desinfektion in einem Arbeitsgang.</p> <p>Separatorenreiniger SP arbeitet schaumfrei und lässt sich nach der Reinigung mühelos und belagsfrei ausspülen.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren</p> <p>Konzentration: 10,0 – 20,0 g/l (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! Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen. Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl</p> <p>Achtung: Separatorenreiniger SP darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss und Buntmetallen, insbesondere Aluminium eingesetzt werden.</p> <p>Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift			
Physikalische und Chemische Eigenschaften				
Aussehen/Farbe	Gelblich			
Form	Flüssig			
Geruch	Charakteristisch nach Chlor			
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend			
Phosphate	Keine			
Dichte (20°C) g/cm³	1,295 – 1,315			
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.	
pH-Wert (1%, 20°C)	12,1 – 12,7	entfällt	entfällt	
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	10,0 – 12,0	29,0 – 34,0	48,0 – 55,0	
p-Wert (ml)	4,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C			
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 65 g/kg Aktivchlor			
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Natriumhypochlorit	 GEFAHR	 WARNUNG	 WARNUNG
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!			
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.