



<b>KONZENTRAT ZUR REINIGUNG DER WASSERSEITE VON KÜHLAGGREGATEN</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 03 47</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>REINIGUNGSKONZENTRAT ZUR LÖSUNG VON SPEZIFISCHEN WASSERSALZABLAGERUNGEN SOWIE EISEN- MANGAN- UND ROSTBELÄGEN IN PLATTEN UND RÖHRENERHITZERN AUS EDELSTAHL</b></p> <p>Durch die Entfernung der Ablagerungen auf der Wasserseite wird der Wirkungsgrad des Wärmetauschers erheblich verbessert.</p> <p>Besonders die rostähnlichen Manganablagerungen werden durch das Konzentrat mühelos entfernt.</p> <p>Die besten Erfolge zeigen sich bei Demontage der Platten und Röhren, so dass diese im Einlegeverfahren behandelt werden können.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im Einlege- oder Umpumpverfahren</b></p> <p>Konzentration: 30,0 – 50,0 %        Temperatur: 10 – 30 °C        Einwirkzeit: Ca. 3 Stunden</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>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>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p><b>Achtung:</b>        Aufgrund der Beizreaktion muss unbedingt vor der Anwendung eine Materialverträglichkeitsprüfung vorgenommen werden. Das Produkt ist <b>nicht für polierte Oberflächen</b> geeignet! Fliesenfugen, unlasierte Fliesen, Glas, Glasfasertanks (GFK) und alle Metalle werden angegriffen. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Stechend		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,440 – 1,540		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	1,4 – 2,0	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	7,8 – 10,8	19,0 – 24,0	28,0 – 36,0
<b>p-Wert (ml)</b>	8,0 ± 0,75 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Phosphorsäure / Fluorwasserstoffsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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.