



<b>PASSIVIERUNGSMITTEL S</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 03 49</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>SAURES PASSIVIERUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON RESTALKALITÄT NACH ALKALISCHEN REINIGUNGSPROZESSEN</b></p> <p><b>Passivierungsmittel S</b> wird zur Reduzierung des Wasserverbrauchs und zur Reduzierung von Spülzeiten eingesetzt.</p> <p><b>Passivierungsmittel S</b> bewirkt besonders nach alkalischen Reinigungen eine Veränderung der elektrochemischen Ladungsverhältnisse auf Edelstahl und somit eine Reduzierung der Korrosionsempfindlichkeit.</p> <p><b>Passivierungsmittel S</b> verbessert die Ausspülbarkeit von Tensiden und sorgt somit für rückstandsfreie Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im CIP- oder Umpumpverfahren anwenden.</b></p> <p>Konzentration: 1,0 – 5,0 %        Temperatur: Kalt – 40 °C        Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Passivierungsmittel S</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink 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>

<b>Konzentrations-Bestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Schwach, charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,190 – 1,210		
<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>	1,7 – 2,3	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	5,7 – 6,7	12,2 – 14,2	19,2 – 21,2
<b>p-Wert (ml)</b>	6,3 ± 0,3 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Phosphorsäure / Salpetersäure		
<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.