


<b>MICROL SR 030</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>41 28 22</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Microl SR 030</b> ist ein Gemisch starker anorganischer Säuren zur Reinigung von Filtrationsanlagen, deren Membranen mit hartnäckigen Ablagerungen belegt sind.</p> <p><b>Microl SR 030</b> wird im Freispülzyklus der Anlage eingesetzt.</p> <p><b>Microl SR 030</b> enthält starke Säuren, weshalb der Einsatz dieses Produktes zur Vermeidung von Schäden <b>nur in Absprache mit dem Anlagenhersteller</b> erfolgen darf.</p> <p>Vor Gebrauch des Filters ist dieser mit Wasser von Lebensmittelqualität bzw. entkeimten Wasser gründlich zu spülen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im Umpumpverfahren anwenden:</b></p> <p>Konzentration: 1,0 – 5,0 %        Temperatur: 20 – 40° C        Einwirkzeit: 10 – 30 Min.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! 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>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Glas sowie für alkalibeständige Membranen wie Polysulfon, Polypropylen und Keramik geeignet.</p> <p><b>Vor der Verwendung sollten unbedingt die Hinweise des Anlagenherstellers beachten werden und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders beachtet werden.</b></p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Microl SR 030</b> darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, Zink, Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Bei Edelstahlanlagen ist unbedingt eine Absprache mit dem Anlagenhersteller erforderlich. Cellulose- und Celluloseacetatmembranen werden zerstört. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,115 – 1,135		
<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>	1,2 – 1,8	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	22,0 – 26,0	65,0 – 71,0	108,0 – 118,0
<b>p-Wert (ml)</b>	6,6 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5°C bis + 40°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Salzsäure Lösung		 <b>XI REIZEND</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.		
<p>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.</p>			