

<b>MICROL MIX FLÜSSIG P-FREI</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 18 33</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Microl Mix Flüssig P-FREI</b> ist ein flüssiger Membranreiniger mit hoch effektiven, speziellen Wirksubstanzen zur Entfernung von organischen Ablagerungen in Membranen von Filtrationsanlagen.</p> <p><b>Microl Mix Flüssig P-FREI</b> ist frei von Phosphorverbindungen wie Phosphaten und Phosphonaten.</p> <p><b>Microl Mix Flüssig P-FREI</b> enthält ein spezielles, gut ausspülbares Tensidgemisch zur besseren Durchdringung und Lösung aller Ablagerungen auf den Membranen.</p> <p><b>Microl Mix Flüssig P-FREI</b> verhindert zuverlässig die Ausfällung von Wasserhärte in der Ansetz- und Nachspüllösung.</p> <p>Kontinuierliche Reinigungszyklen erhalten die Membranstabilität und gewährleisten eine gleichmäßige Durchsatzleistung.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</b></p> <p>Konzentration: 2,0 – 5,0 %          Temperatur: 20 – 80 °C          Einwirkzeit: 30 – 60 Minuten im Freispülzyklus</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas sowie für alkali-beständige Membranen wie Polysulfon, Polypropylen und Keramik geeignet.</p> <p><b>Vor der Verwendung sollten unbedingt die Hinweise des Anlagenherstellers beachtet und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders berücksichtigt werden.</b></p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Microl Mix Flüssig P-FREI</b> darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, insbesondere Aluminium eingesetzt werden. Cellulose- und Cellulose-Acetatmembranen werden zerstört. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probe-weise ein Einsatz erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos-Leicht Bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Schwach Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,365 – 1,385		
<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>	12,8 – 13,4	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	15,5 – 18,5	47,0 – 53,0	77,0 – 87,0
<b>p-Wert (ml)</b>	7,0 ± 0,5 (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>	Kaliumhydroxid / Natriumhydroxid		
<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.