

MICROL MIX FLÜSSIG MILD	Art.-Nr.: 41 28 15
Anwendungsgebiete	<p>MICROL MIX FLÜSSIG MILD ist ein alkalisches Reinigungskonzentrat mit biologisch abbaubaren Komplexbildnern sowie speziellen Inhaltsstoffen zur Entfernung von organischen Ablagerungen in Membranen von Filtrationsanlagen.</p> <p>MICROL MIX FLÜSSIG MILD ist durch den mildalkalischen gepufferten pH-Wert besonders für den Einsatz bei empfindlichen Membranen geeignet. Grundsätzlich sind jedoch immer die Reinigungshinweise des Anlagenherstellers zu beachten, da verschiedene Modultypen unterschiedlich zu reinigen sind.</p> <p>Kontinuierliche Reinigungszyklen mit MICROL MIX FLÜSSIG MILD erhalten die Membranstabilität und gewährleisten eine gleichmäßige Durchsatzleistung.</p> <p>MICROL MIX FLÜSSIG MILD ist frei von ‚harten‘ Komplexbildnern wie EDTA und NTA.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</p> <p>Konzentration: 1,0 – 5,0 % Temperatur: 20 – 50 °C Einwirkzeit: 30 – 60 Minuten im Freispülzyklus</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas sowie für alkalibeständige Membranen wie Polysulfon, Polypropylen und Keramik geeignet.</p> <p>Vor der Verwendung sollten unbedingt die Hinweise des Anlagenherstellers befolgt und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders beachtet werden.</p> <p>Achtung: MICROL MIX FLÜSSIG MILD darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, insbesondere Aluminium eingesetzt werden. Cellulose- und Cellulose-Acetat-Membranen werden zerstört. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht Schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,250 – 1,270		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	9,2 – 11,2	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	2,7 – 3,3	7,0 – 8,0	10,8 – 12,8
p-Wert (ml)	3,4 ± 0,4 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Produkt enthält	Kaliumhydroxid		
Gefahrensymbole	DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
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.