


MICROL A-FIT	Art.-Nr.: 00 17 75
Anwendungsgebiete	<p>KONDITIONIERUNGS- UND STABILISIERUNGSMITTEL ZUM UNIVERSELLEN EINSATZ IN DER MEMBRAN – FILTRATIONSTECHNIK</p> <p>Microl A-FIT wird für den Einsatz in Membranfiltrationsanlagen sowie Tiefbettfiltern zur Nasskonservierung der Filtrationseinheit nach der Reinigung und während der Produktionspausen verwendet.</p> <p>Microl A-FIT wird ebenfalls zur Dechlorieren nach dem Einsatz von chlorierten Produkten verwendet, um eine Zerstörung der Membrane durch Aktivchlor zu verhindern.</p>
Anwendungsweise	<p>Hinweis: Die Anwendungslösung ist bei offenen Anwendungen nur begrenzt haltbar und sollte möglichst bald verbraucht werden.</p> <p>Auch bei geschlossenen Systemen ist die Konzentration nach mehr als 30 Tagen zu ermitteln (Titration) und gegebenenfalls nachzudosieren.</p> <p>Nasskonservierung von Membranfilteranlagen: Konzentration: 2,5 – 5,0 % Temperatur: 5 – 40 °C Einwirkzeit: Während der Produktionspausen</p> <p>Dechlorierung vor der Umkehrosmose: Für 1 ppm Chlor (Cl₂) werden 2,4 ppm Microl A-FIT benötigt. Temperatur: 5 – 40 °C</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas</p> <p>Achtung: Microl A-FIT darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink, insbesondere Aluminium 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Gelblich – Grün	
Form	Flüssig		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,385 – 1,415		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	5,0 – 6,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	7,5 – 8,5	18,5 – 21,5	32,0 – 36,0
p-Wert (ml)	6,5 ± 1,0 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 10 °C bis + 30 °C <small>(bei Temperaturen unter 10° C kann es zu Auskristallisation kommen!)</small>		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Ammoniumhydrogensulfit		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.