


MICROL SR 020	Art.-Nr.: 41 28 20
Anwendungsgebiete	<p>Microl SR 020 ist ein phosphatfreies Gemisch organischer Säuren zur Reinigung, Konservierung und Passivierung von Filtersystemen und Membrananlagen.</p> <p>Nasskonservierung: Die gesamte Anlage wird mit diesem Konservierungsmittel nach der Reinigung und während der Produktionspausen ausgelegt, um eine Verkeimung der Module zu verhindern.</p> <p>Vor der Anwendung von Microl SR 020 sollte stets zuvor mit einem entsprechenden WIGOL - Produkt gereinigt worden sein.</p> <p>Reinigung: Zur Beseitigung von wasserseitig bedingten Belägen, wie zum Beispiel Carbonat, wird das gesamte System im Reinigungszyklus gespült.</p> <p>Vor Gebrauch des Filters ist dieser mit Wasser von Lebensmittelqualität bzw. entkeimten Wasser gründlich zu spülen.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren oder zur Nasskonservierung:</p> <p>Konzentration: 2,0 – 2,5 % Temperatur: 20 – 40°C Einwirkzeit: 5 – 15 Min. oder während der Produktionspause</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 beachten werden und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders beachtet werden.</p> <p>Achtung: Microl SR 020 darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, Zink, Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Cellulose- und Celluloseacetatmembranen werden zerstört. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,160 – 1,180		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	2,3 – 2,9	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	1,35 – 1,55	2,15 – 2,45	2,90 – 3,40
p-Wert (ml)	6,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Zitronensäure Monohydrat Milchsäure		 GEFAHR
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.		
<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>			