



WMA ADDITIV ZUR LAUGE	Art.-Nr.: 00 03 70
Anwendungsgebiete	<p>WMA ist ein umweltfreundliches Konzentrat, zur Stabilisierung und Aktivierung von alkalischen Reinigungslösungen, welches besonders bei hoher Wasserhärte eingesetzt wird.</p> <p>WMA führt nicht zur Phosphatbildung im Abwasser.</p> <p>Die enthaltenen Wirksubstanzen unterstützen und verbessern die Reinigungskraft. Spezielle Härtestabilisatoren binden die Wasserhärte und verhindern Kalkablagerungen auf den zu reinigenden Oberflächen.</p> <p>WMA ist frei von Tensiden formuliert.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren anwenden.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 5,0 g/l (0,1 – 0,5 %) in die alkalische Lösung Temperatur: kalt – 90 °C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas, Stahl, Grauguss</p> <p>Achtung: WMA darf nicht bei Buntmetallen, insbesondere bei 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>

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar – Leicht Trüb	Gelbbraun – Braun	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,210 – 1,230		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	7,5 – 10,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,5 – 1,8	4,0 – 4,5	6,3 – 7,0
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz / Trinatriumnitrilotriacetat		
Gefahrensymbole			
	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.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanleitung. 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.