

WIGOGREEN MMA	Art.-Nr.: 00 17 78
Anwendungsgebiete	<p>Wigogreen MMA ist ein flüssiges, sauer eingestelltes Reinigungskonzentrat für die Getränke- und Nahrungsmittel verarbeitende Industrie.</p> <p>Wigogreen MMA enthält besonders milde und materialschonende Rohstoffe für einen anwenderfreundlichen Einsatz.</p> <p>Wigogreen MMA vereinigt folgende Vorteile in einem Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ leitwertabhängige Dosierung ➔ stapelbar für CIP - Anwendungen ➔ Anwendung im Kaltbereich ➔ tensidfrei ➔ phosphatfreie/sulfatfreie Formulierung <p>Wigogreen MMA eignet sich besonders zur Drucktankreinigung unter CO₂ Atmosphäre in der Getränkeindustrie.</p>
Anwendungsweise	<p>Konzentration: 0,5 - 1,5 % Temperatur: 10 - 60 °C Einwirkzeit: 15 - 30 Minuten Applikation: Im Umpumpverfahren (CIP - Station)</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p>Achtung: Bei Buntmetallen, Stahl und Grauguss entsteht ein Materialangriff aufgrund des sauren pH-Wertes. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,130 – 1,150		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,7 – 2,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	4,9 – 5,9	13,5 – 17,5	23,0 – 28,0
p-Wert (ml)	4,6 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Hydroxypropionsäure / Methansulfonsäure / Ameisensäure		
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 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.