

<b>WIGOPHARM G EXTRA MSA</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>35 30 24</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Reinigungskonzentrat für die Pharma- und Lebensmittel-industrie</b></p> <p>Hochwirksames Reinigungskonzentrat für alle sauren System-reinigungen.</p> <p><b>WIGOPHARM G Extra MSA</b> ist aufgrund seiner speziellen Inhaltsstoffe speziell für die Entfernung von Produktresten in den Produktionsanlagen (Granulierer, Kompaktoren, Diacoater, Drageekessel etc.), Vorratsbehältern und Lei-tungssystemen geeignet.</p> <p><b>WIGOPHARM G Extra MSA</b> wird im Umpump- oder CIP-Verfahren eingesetzt und enthält spezielle Inhaltsstoffe, die besonders bei Edelstahloberflächen eine materialschonende Reinigung ermöglichen. Das Produkt ist frei von Phosphor-säure formuliert.</p> <p><b>WIGOPHARM G Extra MSA</b> ist als tensidhaltiges Reinigersystem konzipiert und zeigt selbst bei starken Turbu-lenzen neben einer besonders guten Netz-wirkung auch ein schaumfreies Reinigungs-verhalten. Die waschaktiven Inhalts-stoffe sind selbst gut wasserlöslich, so dass die Rückstands-problematik beim Nachspülen deutlich reduziert wird.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im CIP- oder Umpumpverfahren, auch für die manuelle Anwendung im Spül- oder Sprühverfahren geeignet.</b></p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 %        Temperatur: Kalt        Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>WIGOPHARM G Extra MSA</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink 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>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,085 – 1,105		
<b>Konzentration</b>	<b>1% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3% in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5% in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1%, 20°C)</b>	1,5 – 2,1	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	7,4 – 9,4	22,0 – 26,0	37,0 – 43,0
<b>p-Wert (ml)</b>	2,3 ± 0,3 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5°C bis + 40°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Methansulfonsäure 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		 <b>GEFAHR</b>
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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>			