

<b>BEIZMITTEL WZ</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 09 00</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Konzentrat zur Entfernung von Oxidschichten auf Metalloberflächen.</p> <p><b>Beizmittel WZ</b> wird in Galvaniken und Metallverarbeitenden Betrieben verwendet, um eine einwandfreie, gleichmäßige Oberfläche für nachfolgende Beschichtungsprozesse zu erzielen.</p> <p><b>Beizmittel WZ ist</b> speziell für die Anwendung vor Phosphatierungsprozessen geeignet.</p> <p>Generell sollte vor der Verwendung von <b>Beizmittel WZ</b> die Oberfläche mit einem <b>WIGOL</b><sup>®</sup> -Entfettungsmittel gereinigt werden.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>Beizmittel WZ</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Teilen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p>Konzentration: 5 – 30 %        Temperatur: 20 – 60 °C        Einwirkzeit: 5 – 20 Minuten</p> <p>Applikation:        Im Tauch- und Spritzverfahren anwenden.</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p><b>Achtung:</b>        Aufgrund der Beizreaktion muss unbedingt vor der Anwendung eine Materialverträglichkeitsprüfung vorgenommen werden.</p> <p>Das Produkt ist <b>nicht</b> für polierte Oberflächen geeignet! Fliesenfugen, unlasierte Fliesen, und Metalle werden angegriffen. 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>	Über Titration oder Phosphatbestimmung		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,460 – 1,480		
<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>	1,2 – 1,8	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	16,5 – 19,5	42,0 – 48,0	66,0 – 76,0
<b>p-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Phosphorsäure / Schwefelsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<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>			