


BEIZMITTEL WZ	Art.-Nr.: 00 09 00
Anwendungsgebiete	<p>Konzentrat zur Entfernung von Oxidschichten auf Metalloberflächen.</p> <p>Beizmittel WZ wird in Galvaniken und Metallverarbeitenden Betrieben verwendet, um eine einwandfreie, gleichmäßige Oberfläche für nachfolgende Beschichtungsprozesse zu erzielen.</p> <p>Beizmittel WZ ist speziell für die Anwendung vor Phosphatierungsprozessen geeignet.</p> <p>Generell sollte vor der Verwendung von Beizmittel WZ die Oberfläche mit einem WIGOL[®] -Entfettungsmittel gereinigt werden.</p>
Korrosionsschutz	<p>Beizmittel WZ enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Teilen.</p>
Anwendungsweise	<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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p>Achtung: Aufgrund der Beizreaktion muss unbedingt vor der Anwendung eine Materialverträglichkeitsprüfung vorgenommen werden.</p> <p>Das Produkt ist nicht 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>

Konzentrationsbestimmung	Titration des p-Wertes (siehe Titriervorschrift)		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,460 – 1,480		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,2 – 1,8	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C)	16,0 – 19,0	41,0 – 47,0	65,0 – 75,0
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphorsäure Lösung Schwefelsäure Lösung	 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>			