



<b>MESSINGBEIZE</b>	<b>Art.-Nr.:</b> <b>00 09 90</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Messingbeize</b> ist ein saures Beizkonzentrat zur Entfernung von Oxidschichten und Borax auf Messingteilen sowie zu deren Aufhellung vor der Versiegelung.</p> <p><b>Messingbeize</b> ist frei von Salpetersäure und führt somit nicht zu gesundheitsschädlichen Nitrose-Gasen.</p> <p>Die enthaltenen Metallschutzkomponenten verhindern einen Angriff auf die Oberfläche.</p> <p><b>Messingbeize</b> zeichnet sich besonders durch die Bildung von gleichmäßigen Oberflächen aus. Die Wirkung des Produktes kann durch die Zugabe von Wasserstoffperoxid beschleunigt und verstärkt werden.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>Messingbeize</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell oder über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) in die Bäder geben.</b></p> <p>Konzentration: 20,0 – 60,0 %        Temperatur: 20 – 40 °C        Spritzdruck: 0 bar        Einwirkzeit: 5 – 30 Minuten</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.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>Glas, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik.</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Messingbeize</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss, Edelstahl sowie verzinnem Material 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>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Braun – Dunkelbraun	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Stechend		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,165 – 1,185		
<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>	1,1 – 1,7	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	17,5 – 21,5	52,0 – 58,0	85,0 – 95,0
<b>p-Wert (ml)</b>	8,3 ± 1,0 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Salzsäure / Phosphorsäure		
<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.		

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.