



EDELSTAHLBEIZE FLÜSSIG	Art.-Nr.: 00 11 36
Anwendungsgebiete	<p>Konzentrat zur Beizung und Oberflächenbehandlung von Edelstählen im Tauch- oder Spritzverfahren.</p> <p>Edelstahlbeize Flüssig erzeugt gleichmäßige saubere Oberflächen.</p> <p>Schweißnähte werden von jeglicher Blaufärbung befreit und eine gleichmäßig helle Oberfläche erzeugt.</p> <p>Die enthaltenen Metallschutzinhibitoren sorgen für minimalen Materialangriff.</p>
Anwendungsweise	<p>Konzentration: 30 – 50 %</p> <p>Temperatur: 10 – 30 °C</p> <p>Einwirkzeit: 10 – 30 Minuten</p> <p>Applikation: Im Tauchbad oder über geeignetes Sprühgerät auftragen</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! 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>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, Glas, Glasfasertanks (GFK) und alle 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	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,300 – 1,400		
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) mS/cm	20,0 – 28,0	55,0 – 70,0	90,0 – 120,0
p-Wert (ml)	5,0 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Salpetersäure Schwefelsäure Fluorwasserstoffsäure Lösung		 T+ SEHR GIFTIG
Besondere Hinweise	<p>Gebinde stets nur unter Verschluss aufbewahren und nur fachkundigen Personen den Zutritt erlauben. Die Beschäftigten müssen vor der Arbeit über den Umgang mit dem Produkt und den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen unterrichtet werden. Die Unterweisung ist schriftlich festzuhalten, durch Unterschrift des Unterwiesenen zu bestätigen und 2 Jahre aufzubewahren. Das Produkt darf nicht in engen Räumen oder Behältern verwendet werden. 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>			