

AKTIVATOR TE	Art.-Nr.: 00 18 07
Anwendungsgebiete	<p>Aktivator TE ist ein flüssiges, mild saures Additiv zum Einsatz in Spritz- und Druckflutanlagen sowie in Ultraschall- und Tauchanlagen.</p> <p>Aktivator TE dient zur Einstellung des pH-Werts in Entrostungsprozessen mit dem Booster TE – Art.-Nr. 001840. Der pH-Wert soll dabei zwischen pH 5,5 und 7,0 liegen.</p> <p>Aktivator TE ist wie der Booster TE besonders schaumfrei eingestellt.</p>
Korrosionsschutz	<p>Aktivator TE enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren:</p> <p>Dosierung zum Booster TE gemäß erforderlichem pH-Bereich von 5,5 bis 7,0. Temperatur: 40 – 90 °C Spritzdruck: 0 - 100 bar Einwirkzeit: 1– 20 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>Da die behandelten Oberflächen durch die Entrostung aktiviert sind, empfehlen wir, in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel zu dosieren.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle.</p> <p>Achtung: Aktivator TE darf nicht bei verzinntem 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>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,430 – 1,460		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,5 - 2,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	7,25– 8,25	15,0 – 18,0	23,0 – 27,0
p-Wert (ml)	4,55 ± 0,3 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	1-hydroxyethane-1,1-diylobis(phosphonic acid)		
Gefahrensymbole			
	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.		

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.