



AKTIVA PD	Art.-Nr.: 60 50 21
Anwendungsgebiete	<p>Saures Desinfektionsmittel auf Basis von Halogenkarbonsäure zur Desinfektion von Leitungssystemen und Tankinnerräumen im Gär- und Lagerkeller sowie für Schlauch- und Rohrleitungen.</p> <p>Aktiva PD zeigt eine sehr gute Wirkung in kürzester Zeit gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze.</p> <p>Aufgrund des hohen Leitwertes und des schaumfreien Verhaltens ist Aktiva PD sehr gut für die Verwendung in CIP-Anlagen geeignet.</p> <p>Aktiva PD ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leitfähigkeitssteuerbar • stapelfähig • schaumarm • rückstandsfrei abspülbar
Anwendungsweise	<p>Umpump-, CIP oder Sprühverfahren</p> <p>Konzentration: 5 - 10 g/l (0,5 – 1,0 %) Temperatur: Kalt Einwirkzeit: 10 – 30 Minuten</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, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: Aktiva PD darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen 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	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Produktspezifisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,450 – 1,480		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,6 – 2,2	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	7,5 – 8,3	14,5 – 16,5	21,0 – 25,0
p-Wert (ml)	6,2 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 40 g/kg Monobromessigsäure		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphorsäure Monobromessigsäure	 GEFAHR	 WARNUNG
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
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.