



<b>AKTIVA EC</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 50 22</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Saures Desinfektionsmittel auf Basis von Halogenkarbonsäure zur Desinfektion von Leitungssystemen und Tankinnerräumen im Gär- und Lagerkeller sowie für Schlauch- und Rohrleitungen.</p> <p><b>Aktiva EC</b> zeigt eine sehr gute Wirkung in kürzester Zeit gegen Bakterien, Hefen und Schimmelpilze.</p> <p>Aufgrund des hohen Leitwertes und des schaumfreien Verhaltens ist <b>Aktiva EC</b> sehr gut für die Verwendung in CIP-Anlagen geeignet.</p> <p><b>Aktiva EC</b> ist:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• leitfähigkeitssteuerbar</li> <li>• stapelfähig</li> <li>• schaumarm</li> <li>• rückstandsfrei abspülbar</li> </ul>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Umpump-, CIP oder Sprühverfahren</b></p> <p><b>Konzentration:</b> 5 - 10 g/l (0,5 – 1,0 %)  <b>Temperatur</b> Kalt  <b>Einwirkzeit:</b> 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>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Aktiva EC</b> 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>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos bis bräunlich		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Produktspezifisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,670 – 1,690		
<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>	1,0 – 1,6	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	33,0 – 38,0	90,0 – 105,0	145,0 – 175,0
<b>p-Wert (ml)</b>	7,5 ± 0,5 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5°C bis + 30°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!</b> <b>Das Produkt enthält:</b> <b>40 g/kg Monobromessigsäure</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Schwefelsäure Monobromessigsäure <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   <b>GEFAHR</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>WARNUNG</b> </div> </div>		
<b>Besondere Hinweise</b>	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.  <b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b>		
<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.			