


<b>ANTICO KA</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 10 18</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Antico KA</b> ist eine technische Lösung zur kombinierten Sauerstoffbindung, Stabilisierung und Alkalisierung bei der Aufbereitung von Kesselspeisewasser.</p> <p><b>Antico KA</b> enthält nicht dampfflüchtige Substanzen und ist zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p>Die Einsatzmenge liegt zwischen 500 – 1000 ml / m<sup>3</sup>.</p> <p><b>Phosphatüberschuss (PO<sub>4</sub>)</b> im Kesselwasser: zwischen 10 – 20 mg/l  <b>Natriumsulfitüberschuss</b> im Kesselwasser: zwischen 20 – 40 mg/l  <b>pH – Wert:</b> im Speisewasser: &gt; pH 9 im Kesselwasser: 10,5 – 12,0 liegen.</p> <p>Im Übrigen sind die Hinweise des Anlagenherstellers und die entsprechenden Technischen Regeln (TRD) zu beachten.</p> <p><b>Leitwert:</b> 30 – 8000 µS/cm  <b>Eisen, gesamt:</b> &lt; 0,05 mg/l  <b>Phosphat (PO<sub>4</sub>):</b> 10 – 20 mg/l  <b>Natriumsulfit:</b> 20 – 40 mg/l</p> <p>Durch die Anreicherung verschiedener Salze im Kesselwasser ist ein regelmäßiger Wechsel des Kesselwassers notwendig.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>Keine Unverträglichkeit bekannt.</p> <p><b>Achtung:</b> Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,130 – 1,160		
<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>	11,1 – 11,7	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	2,3 – 2,7	5,6 – 6,6	9,0 – 10,5
<b>p-Wert (ml)</b>	2,0 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Natriumsulfit / Natriumphosphat		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>ACHTUNG</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.