

ANTICO KA	Art.-Nr.: 60 10 18
Anwendungsgebiete	<p>Antico KA ist eine technische Lösung zur kombinierten Sauerstoffbindung, Stabilisierung und Alkalisierung bei der Aufbereitung von Kesselspeisewasser.</p> <p>Antico KA enthält nicht dampfflüchtige Substanzen und ist zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.</p>
Anwendungsweise	<p>Die Einsatzmenge liegt zwischen 500 – 1000 ml / m³.</p> <p>Der Phosphatüberschuss (PO₄) sollte im Kesselwasser zwischen 10 – 20 mg/l liegen. Gleichzeitig sollte der pH Wert im Speisewasser > pH 9 sein und im Kesselwasser bei 10,5 – 12,0 liegen.</p> <p>Der Natriumsulfitüberschuss sollte im Kesselwasser zwischen 20 – 40 mg/l liegen.</p> <p>Im Übrigen sind die Hinweise des Anlagenherstellers und die entsprechenden Technischen Regeln (TRD) zu beachten.</p> <p>Leitwert: 30 – 8000 µS/cm Eisen, gesamt: < 0,05 mg/l Phosphat (PO₄): 10 – 20 mg/l Natriumsulfit: 20 – 40 mg/l</p>
Materialverträglichkeit	<p>Keine Unverträglichkeit bekannt.</p> <p>Achtung: Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Über Phosphat- und Sulfitbestimmung		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,140 – 1,160		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	11,1 – 11,7	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	2,3 – 2,7	5,6 – 6,6	9,0 – 10,5
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumsulfit Natriumphosphat		
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.		
<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>			