Produkteigenschaften – Technikblatt

ANTICO KA	Art.-Nr.: 60 10 18

Anwendungsgebiete

Antico KA ist eine technische Lösung zur kombinierten Sauerstoffbindung, Stabilisierung und Alkalisierung bei der Aufbereitung von Kesselspeisewasser.

Antico KA enthält nicht dampfflüchtige Substanzen und ist zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet.

Anwendungsweise

Die Einsatzmenge liegt zwischen 500 – 1000 ml / m³.

Phosphatüberschuss (PO4) im Kesselwasser:
zwischen 10 – 20 mg/l
Natriumsulfitüberschuss im Kesselwasser:
zwischen 20 – 40 mg/l
pH – Wert:
im Speisewasser: > pH 9
im Kesselwasser: 10,5 – 12,0 liegen.

Im Übrigen sind die Hinweise des Anlagenherstellers und die entsprechenden Technischen Regeln (TRD) zu beachten.

Leitwert: 30 – 8000 µS/cm
Eisen, gesamt: < 0,05 mg/l
Phosphat (PO4): 10 – 20 mg/l
Natriumsulfit: 20 – 40 mg/l

Durch die Anreicherung verschiedener Salze im Kesselwasser ist ein regelmäßiger Wechsel des Kesselwassers notwendig.

Materialverträglichkeit

Keine Unverträglichkeit bekannt.

Achtung:
Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,125 – 1,155		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	10,5 – 11,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	2,00 – 2,50	5,00 – 6,50	8,40 – 10,40
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	5,5 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Natriumsulfit / Natriumphosphat		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.