



ANTIBAKTERA I	Art.-Nr.: 41 35 01
Anwendungsgebiete	<p>Antibaktera I ist ein schnell wirkendes Desinfektionsmittel auf Basis von Aktivchlor.</p> <p>Aufgrund seines hohen Chloranteils ist Antibaktera I ein hoch wirksames Desinfektionsmittel, welches selbst noch in großer Verdünnung schnell und nachhaltig keimtötend wirkt.</p> <p>Antibaktera I wirkt besonders gegen Hefen, Pilze, Schimmel, Bakterien etc. Das Konzentrat wurde zur Desinfektion von Behältern, Gefäßen, Fässern, Rohrleitungen, Schläuchen und Tanks sowie zur Anwendung bei allen Systeminnenreinigungen entwickelt.</p>
Anwendungsweise	<p>CIP – Verfahren</p> <p>Konzentration: 1,0 – 2,5 g/l (0,1 – 0,25 %) Temperatur: Kalt Einwirkzeit: 10 – 20 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen. Auch 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</p> <p>Achtung: Antibaktera I darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden.</p> <p>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	Gelb		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch nach Chlor		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,230 – 1,250		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	10,6 – 11,2	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	4,0 – 4,6	11,0 – 13,0	17,5 – 21,5
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 25°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 130 g/kg Aktivchlor		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhypochlorit	 GEFAHR	 WARNUNG
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>			