



CARBOCID B	Art.-Nr.: 60 50 25												
Anwendungsgebiete	<p>Carbocid B ist ein mildsaures Desinfektionsmittel auf Basis von Biguaniden und hat eine hervorragende keimtötende Wirkung auf Bakterien und Hefen.</p> <p>Carbocid B ist schaumarm eingestellt und deshalb bestens für den Einsatz in CIP-Anlagen in der Getränke- Brau - Milch- und Lebensmittelverarbeitenden Industrie geeignet.</p> <p>Alle Lebensmittelberührten Oberflächen und Geräte müssen nach der Desinfektion durch Carbocid B mit Wasser von Trinkwasserqualität nachgespült werden.</p> <p>Carbocid B ist unter CO₂ - Atmosphäre einsetzbar und rückstandsfrei mit Wasser abspülbar.</p>												
Anwendungsweise	<p>Umpump-, CIP oder Sprühverfahren</p> <p>Konzentration: 2 - 5 g/l (0,2 – 0,5 %) Temperatur: Kalt – 70° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <table border="1" data-bbox="598 1249 1437 1512"> <thead> <tr> <th>Mikroorganismen</th> <th>Konzentration 5 Min. kalt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Staphylococcus aureus</td> <td>1,5 g/kg (0,15 %)</td> </tr> <tr> <td>Escherichia coli</td> <td>1,5 g/kg (0,15 %)</td> </tr> <tr> <td>Pseudomonas aeruginosa</td> <td>1,0 g/kg (0,10 %)</td> </tr> <tr> <td>Streptococcus faecalis</td> <td>2,0 g/kg (0,20 %)</td> </tr> <tr> <td>Saccharomyces</td> <td>5,0 g/kg (0,50 %)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Vor der Desinfektion mit Carbocid B nach alkalischen Reinigungsprozessen ist unbedingt gut mit Wasser zwischen zu spülen.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>	Mikroorganismen	Konzentration 5 Min. kalt	Staphylococcus aureus	1,5 g/kg (0,15 %)	Escherichia coli	1,5 g/kg (0,15 %)	Pseudomonas aeruginosa	1,0 g/kg (0,10 %)	Streptococcus faecalis	2,0 g/kg (0,20 %)	Saccharomyces	5,0 g/kg (0,50 %)
Mikroorganismen	Konzentration 5 Min. kalt												
Staphylococcus aureus	1,5 g/kg (0,15 %)												
Escherichia coli	1,5 g/kg (0,15 %)												
Pseudomonas aeruginosa	1,0 g/kg (0,10 %)												
Streptococcus faecalis	2,0 g/kg (0,20 %)												
Saccharomyces	5,0 g/kg (0,50 %)												
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Tankauskleidungen</p> <p>Achtung: Carbocid B kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissbildung führen und darf deshalb auf diesen Materialien nicht zum Einsatz kommen! 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	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,020 – 1,040		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	2,9 – 3,5	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält 120 g/kg Polyhexamethylenbiguanid		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Poly (Hexamethylenbiguanid) hydrochlorid	 N UMWELT-GEFÄHRDEND	 XI REIZEND
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.			