




<b>CARBOCID B</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 50 25</b>												
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Carbocid B</b> ist ein mildsaures Desinfektionsmittel auf Basis von Biguaniden und hat eine hervorragende keimtötende Wirkung auf Bakterien und Hefen.</p> <p><b>Carbocid B</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 <b>Carbocid B</b> mit Wasser von Trinkwasserqualität nachgespült werden.</p> <p><b>Carbocid B</b> ist unter CO<sub>2</sub> - Atmosphäre einsetzbar und rückstandsfrei mit Wasser abspülbar.</p>												
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Umpump-, CIP oder Sprühverfahren</b></p> <p><b>Konzentration:</b> 2 - 5 g/l (0,2 – 0,5 %)  <b>Temperatur:</b> Kalt – 70° C  <b>Einwirkzeit:</b> 15 – 30 Minuten</p> <table data-bbox="598 1276 1436 1500"> <thead> <tr> <th><b>Mikroorganismen</b></th> <th><b>Konzentration 5 Min. kalt</b></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 <b>Carbocid B</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>	<b>Mikroorganismen</b>	<b>Konzentration 5 Min. kalt</b>	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 %)
<b>Mikroorganismen</b>	<b>Konzentration 5 Min. kalt</b>												
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 %)												
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Tankauskleidungen</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Carbocid B</b> kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrisssbildung 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>												

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift			
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>				
<b>Aussehen/Farbe</b>	Farblos			
<b>Form</b>	Flüssig			
<b>Geruch</b>	Geruchlos			
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend			
<b>Phosphate</b>	Keine			
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,020 – 1,040			
<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>	2,9 – 3,5	entfällt	entfällt	
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	entfällt	entfällt	entfällt	
<b>p-Wert (ml)</b>	Entfällt			
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt			
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5°C bis + 30°C			
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!</b> <b>Das Produkt enthält:</b> <b>120 g/kg Polyhexamethylenbiguanid</b>			
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Poly (Hexamethylenbiguanid) hydrochlorid	 <b>GEFAHR</b>	 <b>WARNUNG</b>	 <b>WARNUNG</b>
<b>Besondere Hinweise</b>	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.  <b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b>			
<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.