



<b>CARBOCID S</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 50 05</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Carbocid S</b> ist ein hoch wirksames, saures, schwach schäumendes Desinfektionsmittel auf Basis einer quaternären Ammoniumverbindung.</p> <p><b>Carbocid S</b> sollte erst nach einer gründlichen Reinigung der Systeme zum Einsatz kommen. Aufgrund des sauren pH-Wertes und seiner passivierenden Eigenschaften ist das Produkt besonders als Desinfektionsmittel nach alkalischen Reinigungen geeignet.</p> <p><b>Carbocid S</b> wirkt hervorragend gegen ein breites Spektrum von Mikroorganismen und Bakterien in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie.</p> <p>Durch die besonders guten Netzeigenschaften dringt das Desinfektionsmittel in alle Poren und Vertiefungen ein und sorgt für eine nachhaltige Keimtötung.</p> <p>Angesetzte Lösungen können mehrmals zum Einsatz kommen. Der bei der Reinigung entstandene Produktverlust muss ausgeglichen werden.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Konzentration:</b> 1 g/l (0,1 %) zur Stoßdesinfektion bis 3 g/l (0,3 %)  Die Einsatzmenge wird durch die Einwirkzeit, Temperatur und abzutötenden Mikroorganismen bestimmt.</p> <p><b>Temperatur:</b> Kalt</p> <p><b>Nachspülung:</b> Zur Nachspülung muss heißes Wasser von Trinkwasserqualität verwendet werden, da die im Produkt enthaltenen QAV nur schwer ausspülbar sind. Generell ist eine restlose Ausspülung auf einen Nullwert in der praktischen Anwendung kritisch zu sehen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Tankauskleidungen</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Carbocid S</b> kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissebildung führen und darf deshalb auf diesen Materialien nicht zum Einsatz kommen!</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>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Schwach schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,160 – 1,180		
<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>	1,8 – 2,4	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	4,8 – 5,4	9,5 – 11,0	14,5 – 16,5
<b>p-Wert (ml)</b>	6,4 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!</b> <b>Das Produkt enthält: 125 g/kg Alkylbenzylammoniumsalz</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Phosphorsäure / Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<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.