

<b>CARBOCID ST-RIL</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 12 27</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>CARBOCID ST-RIL</b> ist ein mildes, effektives Reinigungskonzentrat für Oberflächen, Geräte und Produktionsanlagen in der Getränke- und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie.</p> <p><b>CARBOCID ST-RIL</b> reinigt durch die spezielle Kombination der Inhaltsstoffe hervorragend und bewirkt eine porentiefe Reinigung. Das Produkt verhindert Kalkausfällungen und führt zu einem hygienisch einwandfreien Umfeld.</p> <p><b>CARBOCID ST-RIL</b> besitzt eine spezielle Tensidkombination, die eine Anwendung in allen relevanten Temperaturbereichen bei gleichzeitiger Verhinderung von Fleckenbildung und Kalkausfällungen ermöglicht.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</b>  <b>Konzentration:</b> 1,0 – 1,5 %  <b>Temperatur:</b> 30 – 80 °C  <b>Einwirkzeit:</b> 30 – 60 Minuten</p> <p><b>Manuell oder im Sprühverfahren:</b>  <b>Konzentration:</b> 2,0 – 3,0 %  <b>Temperatur:</b> 30 – 50 °C</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, Glas und bedingt für Aluminium.</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>CARBOCID ST-RIL</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>

## 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>	Schwach, Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,010 – 1,030		
<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>	9,3 – 10,3	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	Entfällt	Entfällt	Entfällt
<b>p-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>m-Wert (ml)</b>	3,7 ± 1,0 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>ACHTUNG</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.