


CARBOCID ST-RIL	Art.-Nr.: 00 12 27
Anwendungsgebiete	<p>CARBOCID ST-RIL ist ein mildes, effektives Reinigungskonzentrat für Oberflächen, Geräte und Produktionsanlagen in der Getränke- und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie.</p> <p>CARBOCID ST-RIL 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>CARBOCID ST-RIL besitzt eine spezielle Tensidkombination, die eine Anwendung in allen relevanten Temperaturbereichen bei gleichzeitiger Verhinderung von Fleckenbildung und Kalkausfällungen ermöglicht.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren: Konzentration: 1,0 – 1,5 % Temperatur: 30 – 80 °C Einwirkzeit: 30 – 60 Minuten</p> <p>Manuell oder im Sprühverfahren: Konzentration: 2,0 – 3,0 % Temperatur: 30 – 50 °C</p> <p>Nachspülung: 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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas und bedingt für Aluminium.</p> <p>Achtung: CARBOCID ST-RIL 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

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,010 – 1,030		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	9,3 – 10,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	3,7 ± 1,0 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.		

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.