




<p><b>CARBOCID PROGRESS</b></p>	<p><b>Art.-Nr.:</b> <b>60 50 18</b></p>
<p><b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p><b>SPEZIELL ENTWICKELT FÜR DIE VERWENDUNG IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE</b></p> <p><b>Carbocid PROGRESS</b> ist ein flüssiges, sauer eingestelltes, Reinigungsmittel für die Getränke- und Nahrungsmittel verarbeitende Industrie.</p> <p><b>Carbocid PROGRESS</b> vereinigt folgende Vorteile in einem Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ leitwertabhängige Dosierung</li> <li>✦ stapelbar für CIP – Anwendungen</li> <li>✦ Anwendung im Kaltbereich</li> <li>✦ phosphatfreie Formulierung</li> <li>✦ keine Geruchsbelästigung</li> </ul> <p><b>Carbocid PROGRESS</b> eignet sich besonders zur Drucktankreinigung unter CO<sub>2</sub> Atmosphäre in der Getränkeindustrie.</p>
	<p>Konzentration: 0,5 – 1,5 %                  Temperatur: 10 – 60 °C                  Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten                  Applikation: Im Umpumpverfahren (CIP – Station)</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei hohem Chloridgehalt im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion.</p> <p>Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
<p><b>Materialverträglichkeit</b></p>	<p>Edelstahl, PVDF, PTFE, PFA, PE, PP und PVC</p> <p><b>Achtung:</b>                  Bei Buntmetallen, Stahl und Grauguss entsteht ein Materialangriff aufgrund des sauren pH-Wertes. 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>	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>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,095 – 1,115		
<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>	1,6 – 2,2	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	7,3 – 8,3	18,5 – 21,5	30,0 – 35,0
<b>p-Wert (ml)</b>	2,8 ± 0,3 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 30 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	Entfällt		
<b>Gefahrstoffe</b>	Hexan-1-ol, ethoxyliert / Schwefelsäure / Methansulfonsäure / 2-Hydroxybenzoesäure		
<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.