



<p>CARBOCID QV</p>	<p>Art.-Nr.: 60 50 16</p>																												
<p>Anwendungsgebiete</p>	<p>GELISTET IN DER DESINFIZIATIONSMITTELLISTE DES IHO, ABTEILUNG LEBENSMITTEL HERSTELLUNG</p> <p>Carbocid QV ist ein hoch wirksames, neutrales schwach schäumendes Desinfektionsmittel auf Basis einer quaternären Ammoniumverbindung.</p> <p>Das Produkt sollte erst nach einer gründlichen Reinigung der Systeme zum Einsatz kommen.</p> <p>Carbocid QV 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>																												
<p>Anwendungsweise</p>	<p>Konzentration: 5 - 15 g/l (0,5 – 1,5 %)</p> <table border="1" data-bbox="593 1211 1536 1458"> <thead> <tr> <th colspan="3">Testbedingungen</th> <th colspan="4">Prüfungen</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Temperatur</th> <th>Belastung</th> <th>DIN EN 1276 Bakterizidie %/ min</th> <th>DIN EN 1650 Fungizidie %/ min</th> <th>DIN EN 13697 Bakterizidie %/ min</th> <th>DIN EN 13697 Fungizidie %/ min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CIP</td> <td>20 °C</td> <td>niedrig</td> <td>1 / 5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oberfläche</td> <td>20 °C</td> <td>niedrig</td> <td>1 / 5</td> <td>0,2 / 15</td> <td>2 / 15</td> <td>1,5 / 15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Einsatzmenge wird durch die Einwirkzeit, Temperatur und abzutötenden Mikroorganismen bestimmt.</p> <p>Temperatur: Kalt – 80 °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>	Testbedingungen			Prüfungen					Temperatur	Belastung	DIN EN 1276 Bakterizidie %/ min	DIN EN 1650 Fungizidie %/ min	DIN EN 13697 Bakterizidie %/ min	DIN EN 13697 Fungizidie %/ min	CIP	20 °C	niedrig	1 / 5				Oberfläche	20 °C	niedrig	1 / 5	0,2 / 15	2 / 15	1,5 / 15
Testbedingungen			Prüfungen																										
	Temperatur	Belastung	DIN EN 1276 Bakterizidie %/ min	DIN EN 1650 Fungizidie %/ min	DIN EN 13697 Bakterizidie %/ min	DIN EN 13697 Fungizidie %/ min																							
CIP	20 °C	niedrig	1 / 5																										
Oberfläche	20 °C	niedrig	1 / 5	0,2 / 15	2 / 15	1,5 / 15																							
<p>Materialverträglichkeit</p>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Tankauskleidungen, Aluminium</p> <p>Achtung: Carbocid QV kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissbildung 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>	Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,980 – 1,000		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	5,5 – 7,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biocidhinweis	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 34 g/kg Didecyldimethylammoniumchlorid, 34 g/kg Alkylbenzyl dimethylammoniumchlorid, 34 g/kg Alkyldimethyl(ehtylbenzyl)ammoniumchlorid		
Gefahrstoffe	Didecyldimethylammoniumchlorid / C12-14-Alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl-Chlorid / Quaternäre Ammoniumverbindungen,benzyl-C12-C16- alkyldimethylchlorid		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
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.