

<p><b>KLARSPÜLER</b></p>	<p><b>Art.-Nr.:</b> <b>60 80 22</b></p>
<p><b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p><b>Klarspüler</b> ist ein universell einsetzbares Konzentrat für den Einsatz in gewerblichen Geschirrspülmaschinen (Einkammer- und Durchlaufsysteme) sowie für übliche Haushaltsgeschirrspüler.</p> <p><b>Klarspüler</b> sorgt für eine gleichmäßige Benetzung des Spülgutes (Gläser, Porzellan, Geschirr, Kunststoffe und Tablett). Die Oberflächenspannung des Wassers wird so verändert, dass das Wasser gleichmäßig und fleckenfrei von der Oberfläche abläuft.</p> <p><b>Klarspüler</b> enthält spezielle Komponenten, die die im Wasser enthaltene Härte binden, und aus dem Reinigungsbad verschleppte Restalkalität neutralisieren, so dass fleckenfreies und glänzendes Geschirr die Maschine verlässt.</p> <p>Auf Nachpolieren kann verzichtet werden.</p>
<p><b>Anwendungsweise</b></p>	<p><b>Über geeignetes Dosiersystem (Leitwert abhängige Dosierung) in die Anlage geben.</b></p> <p>Konzentration: 0,01 – 0,03 %          Temperatur: 55 – 90 °C          Einwirkzeit: 1 - 3 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<p><b>Materialverträglichkeit</b></p>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Klarspüler</b> darf nicht in Anlagen aus Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz 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>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,015 – 1,035		
<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>	2,9 – 3,5	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	Entfällt	Entfällt	Entfällt
<b>p-Wert (ml)</b>	6,0 ± 1,0 (1 % bei 100 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 35 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Natriumcumolsulfonat / 2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / Phosphonsäure		
<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.