


KLARSPÜLER	Art.-Nr.: 60 80 22
Anwendungsgebiete	<p>Klarspüler ist ein universell einsetzbares Konzentrat für den Einsatz in gewerblichen Geschirrspülmaschinen (Einkammer- und Durchlaufsysteme) sowie für übliche Haushaltsgeschirrspüler.</p> <p>Klarspüler 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>Klarspüler 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>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Leitwert abhängige Dosierung) in die Anlage geben.</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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium</p> <p>Achtung: Klarspüler 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

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,015 – 1,035		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,9 – 3,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	6,0 ± 1,0 (1 % bei 100 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 35 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumcumolsulfonat / 2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / Phosphonsäure		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.