



SPÜLFIX FLÜSSIG	Art.-Nr.: 60 80 26
Anwendungsgebiete	<p>Spülfix Flüssig ist ein alkalischer, chlorierter Reiniger für den Einsatz in gewerblichen Geschirrspülmaschinen (Einkammer- und Durchlaufsysteme), zur Erzielung von sehr guten Reinigungsergebnissen in kürzester Zeit.</p> <p>Speisereste aller Art, Eiweiß, Stärke, Fett und Gerbstoffe werden restlos entfernt. Lippenstiftreste werden mühelos von Gläsern und Porzellan gewaschen.</p> <p>Spülfix Flüssig wirkt bakterizid und fungizid. Viren und Bakterien werden inaktiviert.</p> <p>Spülfix Flüssig kann bis zu einer Wasserhärte von 15° dH eingesetzt werden.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (leitwertabhängige Dosierung) in die Anlage geben:</p> <p>Konzentration: 3,0 – 5,0 g/l (0,3 – 0,5 %) Temperatur: 55 – 65° C Einwirkzeit: 1 - 3 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen. Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl</p> <p>Achtung: Spülfix Flüssig 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 an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch nach Chlor		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,260 – 1,280		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,0 – 12,6	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	5,0 – 6,0	13,5 – 15,5	22,0 – 26,0
p-Wert (ml)	10,0 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 30 g/kg Aktivchlor		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Kaliumhydroxid Natriumhypochlorit Natriumhydroxid		
		GEFAHR	WARNUNG
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.