


SPÜLFIX FLÜSSIG EXTRA STARK	Art.-Nr.: 00 07 04
Anwendungsgebiete	<p>Spülfix Flüssig Extra Stark ist ein stark 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 Extra Stark ist aufgrund seiner hohen Alkalität und des relativ hohen Leitwertes sehr sparsam im Verbrauch.</p> <p>Spülfix Flüssig Extra Stark kann bis zu einer Wasserhärte von 15 °dH eingesetzt werden.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Leitwert abhängige Dosierung) in die Anlage geben.</p> <p>Konzentration: 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!</p> <p>Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen‘ oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen.</p> <p>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, Edelstahl</p> <p>Achtung: Spülfix Flüssig Extra Stark darf nicht in Anlagen aus Stahl, Aluminium 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titrivorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht gelblich – Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Chlorartig		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,285 – 1,305		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,3 – 12,9	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	9,5 – 12,5	28,0 – 34,0	45,0 – 55,0
p-Wert (ml)	4,25 ± 0,25 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhydroxid / Natriumhypochlorit		
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.