



VERDAMPFERREINIGER ALKALISCH RGA	Art.-Nr.: 00 17 36
Anwendungsgebiete	<p>REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ALLE ALKALISCHEN SYSTEMREINIGUNGEN.</p> <p>Verdampferreiniger Alkalisch RGA ist aufgrund seiner steinlösenden und nicht schäumenden Inhaltsstoffe speziell zur Reinigung von Verdampfer-Anlagen aus Edelstahl geeignet.</p> <p>Verdampferreiniger Alkalisch RGA entfernt bestens alle fest anhaftenden und eingebrannten organischen Rückstände, die sich durch den Prozess gebildet haben. Eingebrannte Fett- und Ölablagerungen werden rückstandslos gelöst und der Wirkungsgrad der Anlage erreicht wieder das ursprüngliche Niveau.</p> <p>Verdampferreiniger Alkalisch RGA ist bestens für alle CIP – und Umpumpreinigungen sowie für ein breites Spektrum von Wasserhärten geeignet.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Anwendungskonzentration (Nachschärfen) ist das Produkt über mehrere Tage stapelbar.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % Temperatur: 60 – 90 °C Einwirkzeit: 30 – 60 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p>Achtung:</p> <p>Verdampferreiniger Alkalisch RGA darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzintem Material 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 Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar – Leicht Trüb	Hellbraun – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,380 – 1,400		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,5 – 13,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	15,5 – 18,5	46,0 – 50,0	75,5 – 81,5
p-Wert (ml)	7,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhydroxid		
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.