

ALKA REI	Art.-Nr.: 51 15 00
Anwendungsgebiete	GELISTET IN DER BETRIEBSMITTELLISTE FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN DEUTSCHLAND. AUSSERDEM GELISTET BEI DEMETER DEUTSCHLAND SOWIE DEMETER INTERNATIONAL UND NATURLAND. REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ALLE ALKALISCHEN SYSTEMREINIGUNGEN. ALKA REI ist aufgrund seiner Steinlösenden und nicht schäumenden Substanzen speziell zur Reinigung von Edelstahl-, Kunststoff-, Glas- und Zementtanks in der Lebensmittel verarbeitenden Industrie geeignet. ALKA REI entfernt bestens alle organischen Verschmutzungen sowie Hefe, Schimmel, Eiweißrückstände und leichte Weinsteinablagerungen. ALKA REI ist speziell für Anwendungen bei hoher Wasserhärte geeignet und kann bestens im Auslegeverfahren sowie für alle CIP – und Umpumpreinigungen verwendet werden.
Anwendungsweise	Umpump- oder CIP-Verfahren: Konzentration: 1,0 – 5,0 % Temperatur: kalt – 90 °C Einwirkzeit: 20 – 30 Minuten Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!
Materialverträglichkeit	PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas Achtung: ALKA REI darf nicht bei Materialien wie Aluminium und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,360 – 1,390		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,4 – 13,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	17,0 – 20,0	49,0 – 55,0	78,0 – 88,0
p-Wert (ml)	4,25 ± 0,25 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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 entsprechen den Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.