



REINIGUNGSBASIS ALKALISCH ALK	Art.-Nr.: 00 08 98
Anwendungsgebiete	<p>Alkalisches Reinigungskonzentrat zur universellen Verwendung bei allen chlorfreien Reinigungsaufgaben in Nahrungsmittel verarbeitenden Betrieben.</p> <p>Reinigungsbasis ALKALISCH ALK ist als Zweikomponentenprodukt entwickelt und sollte deshalb bei CIP- und Umpumpreinigungen in Verbindung mit Reinigungsverstärker H oder HE eingesetzt werden. Bei Anwendungen im Schaumverfahren sollte das Produkt in Verbindung mit Aktivschaum O2 verwendet werden.</p> <p>Reinigungsbasis ALKALISCH ALK ist speziell für folgende Reinigungsaufgaben geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> · mechanische Pressen und Membranpressen · Anlagen zur Früchteverarbeitung · Lesegeräte und Hilfsmittel · Laugenbeständige Oberflächen · Böden, Wände und Decken <p>Reinigungsbasis ALKALISCH ALK entfernt mühelos Hefen, Schimmel, Eiweißrückstände und leichte Weinsteinablagerungen.</p>
Anwendungsweise	<p>Ansatz der Reinigungslösung:</p> <p>In eine 5 – 10 % Lösung von Reinigungsbasis ALKALISCH ALK werden 2 – 5 % Reinigungsverstärker H, HE oder Aktivschaum O2 gegeben. Diese Lösung wird kalt – 40 °C manuell oder mittels Sprühgerät aufgetragen.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % Temperatur: Kalt – 90 °C (CIP-Verfahren) Einwirkzeit: 15 – 30 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: Reinigungsbasis ALKALISCH ALK 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.</p>

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.