


KEG REINIGER ALKALISCH	Art.-Nr.: 40 56 00
Anwendungsgebiete	<p>KEG Reiniger ALKALISCH ist ein spezielles Reinigungskonzentrat zur schnellen und gründlichen Entfernung von Hefen, Bierstein, Eiweißoxyden und Hopfenharzen in der alkalischen Reinigungsstation von KEG - Fassreinigungsanlagen.</p> <p>KEG Reiniger ALKALISCH enthält spezielle Komponenten, die einen schaumfreien und problemlosen Reinigungsprozess in modernen Reinigungsanlagen gewährleisten.</p> <p>KEG Reiniger ALKALISCH ist tensidfrei formuliert.</p> <p>Bei Verwendung unter CO₂-Atmosphäre kommt es zu einem starken Verlust der Alkalität, weshalb auf eine entsprechende Nachdosierung zu achten ist.</p> <p>KEG Reiniger ALKALISCH ist speziell für Anwendungen bei hoher Wasserhärte geeignet und bindet besonders gut die durch das verschleppte CO₂ entstehende Calciumcarbonat.</p>
Anwendungsweise	<p>Dosierung über geeignetes Dosiersystem in die Reinigungsanlage:</p> <p>Konzentration: 2,0 – 3,0 % Temperatur: Kalt – 90 °C Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Glas</p> <p>Achtung: KEG Reiniger ALKALISCH 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 erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Gelb – Braun		
Form	Flüssig		
Geruch	schwach charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,295 – 1,315		
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	13,5 – 15,5	37,0 – 43,0	60,0 – 70,0
p-Wert (ml)	6,4 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	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.