Produkteigenschaften – Technikblatt

KEG REINIGER SAUER	Art.-Nr.: 40 55 00

Anwendungsgebiete

KEG Reiniger Sauer ist ein spezielles Reinigungskonzentrat zur schnellen und gründlichen Entfernung von Hefen, Bierstein, Eiweißoxyden und Hopfenharzen in der Säure - Reinigungsstation von KEG - Fassreinigungsanlagen.

KEG Reiniger Sauer enthält spezielle Komponenten, die einen schaumfreien und problemlosen Reinigungsprozess in modernen Reinigungsanlagen gewährleisten.

KEG Reiniger Sauer ist **tensidfrei** formuliert.

KEG Reiniger Sauer kann unter CO_2-Atmosphäre verwendet werden, ohne dass es zu einem Konzentrationsverlust des Reinigungsmittels kommt.

Anwendungsweise

Dosierung über geeignetes Dosiersystem in die Reinigungsanlage:

Konzentration: 2,0 – 3,0 %
Temperatur: kalt – 80 °C
Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas

Achtung:
KEG Reiniger Sauer darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss und Buntmetallen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Stechend		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,285 – 1,305		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,1 – 1,7	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	23,0 – 27,0	65,0 – 65,0	105,0 – 125,0
p-Wert (ml)	7,9 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Salpetersäure / Schwefelsäure		
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 entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.