Produkteigenschaften – Technikblatt

BIERFASSREINIGER SX	Art.-Nr.: 00 01 55

Anwendungsgebiete

Bierfassreiniger SX ist ein Reinigungskonzentrat mit hochwirksamem Aktivchlor zur schonenden Entfernung von organischen Verschmutzungen in Tankanlagen, Bier- und Getränkefässern aus Aluminium.

Die enthaltenen Inhibitoren verhindern weitestgehend einen Angriff auf Aluminium.

Bierfassreiniger SX enthält spezielle Tenside, die für schaumarme Reinigungslösungen bei der Anwendung in Spritzanlagen sorgen.

Bierfassreiniger SX eignet sich für alle Wasserhärten und kann nach der Reinigung leicht und mühelos aus dem System gespült werden.

Anwendungsweise

Umpump- oder CIP-Verfahren:

Konzentration: 1,0 – 3,0 %
Temperatur: Kalt – 80 °C
Einwirkzeit: 20 - 30 Minuten (Tankreinigung)

In Fassreinigungsanlagen werden ca. 2,0 % im Temperaturbereich von 60 bis 80 °C für 2 – 3 Minuten eingesetzt.

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

Bei Anlagenbedingten ‚Toträumen' oder in Spalten wie z.B. unter Dichtungen kann es zur Anreicherung von Chlorid Ionen kommen.

Auch bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion.

Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, Edelstahl

Achtung:
Bierfassreiniger SX darf nicht in Anlagen aus Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht gelblich – Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Chlorartig		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,255 – 1,285		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,0 – 12,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	5,0 – 6,0	13,5 – 15,5	22,0 – 26,0
p-Wert (ml)	6,0 ± 0,45 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhypochlorit / 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 entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.