


<b>BIERLEITUNGSREINIGER SX</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 06 03</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Für die Reinigung von Leitungen, Zapfkopf sowie Zapfhahn ist eine rein mechanische Reinigung ungenügend, da diese keine organischen Beläge entfernen kann. Aus diesem Grund sollte eine chemische bzw. chemisch-mechanische Reinigung erfolgen.</p> <p><b>Bierleitungsreiniger SX</b> ist ein Reinigungskonzentrat mit hoch wirksamem Aktivchlor zur Entfernung von organischen Verschmutzungen in Kunststoff- und Edelstahlleitungen von Schankanlagen.</p> <p><b>Bierleitungsreiniger SX</b> ist leicht und rückstandslos aus dem Leitungssystem auszuspülen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p>Die Bierleitungen werden mittels Druckbehälter oder Pumpe im Allgemeinen mit einer Lösung von 2 - 5 % gefüllt bzw. gespült, so dass eine Kontaktzeit von ca. 5 min. gewährleistet ist. Nach dieser Einwirkzeit wird nochmals kräftig mit der Reinigungslösung durchgespült und anschließend mit Wasser von Lebensmittelqualität nachgedrückt.</p> <p>Ein Durchdrücken von Schwamm- Gummi-Kügelchen ist nicht unbedingt erforderlich.</p> <p>Konzentration: 2,0 – 5,0 %      Temperatur: Kalt      Einwirkzeit: 5 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>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.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Bierleitungsreiniger SX</b> 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.</p>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Gelblich		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Chlorartig		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,250 – 1,280		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	12,0 – 12,6	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	5,0 – 6,0	13,5 – 15,5	22,0 – 26,0
<b>p-Wert (ml)</b>	6,0 ± 0,45 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Kaliumhydroxid / Natriumhypochlorit / Natriumhydroxid		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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.