

BIERLEITUNGSREINIGER SK 226.01	Art.-Nr.: 41 37 27
Anwendungsgebiete	<p>Für die Reinigung von Leitungen, Zapfkopf sowie Zapfhahn ist eine rein mechanische Reinigung ungenügend, da diese weder keimhemmend wirkt noch entstandene Beläge entfernen kann. Aus diesem Grund sollte eine chemische bzw. chemisch-mechanische Reinigung erfolgen.</p> <p>Bierleitungsreiniger SK 226.01 ist eine Kombination von stabilisiertem, Aktivsauerstoff in Verbindung mit spezifizierter Peressigsäure.</p> <p>Bierleitungsreiniger SK 226.01 ist speziell für die Reinigung von Bierleitungssystemen und Schankanlagen geeignet.</p> <p>Die antimikrobielle Wirkung umfasst lückenlos alle Arten von Mikroorganismen. Hefen, Schimmelpilze, Endosporen, Bakterien aller Art und Virusarten werden bereits bei der Kaltdesinfektion mit geringen Mengen inaktiviert.</p> <p>Bierleitungsreiniger SK 226.01 zerfällt nach der Reaktion mit Keimen in die unbedenklichen Bestandteile Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.</p>
Anwendungsweise	<p>CIP - Verfahren Konzentration: 20 – 50 g/l (2,0 – 5,0 %) Temperatur: kalt Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Die Bierleitungen werden mittels Druckbehälter oder Pumpe im Allgemeinen mit einer 2 bis 5% Lösung gefüllt bzw. gespült, so dass eine Kontaktzeit von ca. 5 Minuten gewährleistet ist.</p> <p>Nach dieser Einwirkzeit wird nochmals kräftig mit der Reinigungslösung durchgespült und anschließend mit Wasser von Lebensmittelqualität nachgedrückt. Ein Durchdrücken von Schwamm-Gummi-Kügelchen ist nicht unbedingt erforderlich.</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! 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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF</p> <p>Achtung: Bierleitungsreiniger SK 226.01 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>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift			
Physikalische und Chemische Eigenschaften				
Aussehen/Farbe	Farblos			
Form	Flüssig			
Geruch	Stechend			
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend			
Phosphate	Keine			
Dichte (20°C) g/cm³	1,105 – 1,125			
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.	
pH-Wert (1%, 20°C)	2,7 – 3,3	entfällt	entfällt	
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt	
p-Wert (ml)	Entfällt			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 25°C			
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 50 g/kg Peroxyessigsäure 230 g/kg Wasserstoffperoxid			
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Wasserstoffperoxid Essigsäure Peroxyessigsäure	 GEFAHR	 GEFAHR	 WARNUNG
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.				