

RAUCHSTOCKREINIGER ALU SCI	Art.-Nr.: 00 13 61
Anwendungsgebiete	Rauchstockreiniger ALU SCI ist ein Reinigungskonzentrat zur schonenden Entfernung von organischen Verschmutzungen auf Aluminiumoberflächen. Rauchstockreiniger ALU SCI enthält spezielle Inhibitoren, die trotz des relativ hohen pH-Wertes des Produktes weitgehend einen Angriff auf Aluminium verhindern. Rauchstockreiniger ALU SCI enthält spezielle Komponenten, die für eine antibakterielle Wirkung während der Reinigung sorgen. Transportkästen, Tanks, Maschinen und Werkzeuge aus Aluminium werden mühelos gereinigt. Rauchstockreiniger ALU SCI enthält nicht schäumende Tenside, die für eine schaumarme Reinigungslösung, was gerade bei Spritzanlagen oder CIP-Reinigungen wichtig ist, verantwortlich sind.
Anwendungsweise	1. Reinigung in der Anlage (Spritzverfahren): Konzentration: 1,5 – 3,0 % Temperatur: 20 – 70 °C Einwirkzeit: 3 - 15 Minuten 2. Manuelle Reinigung (Einlegeverfahren): Konzentration: 1,5 – 3,0 % Temperatur: 20 – 40 °C Einwirkzeit: max. 1 Stunde 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, bedingt Aluminium Achtung: Rauchstockreiniger ALU SCI 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.

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Chlorartig		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,235 – 1,265		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	11,7 – 12,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	4,7 – 5,2	12,0 – 14,0	20,0 – 23,0
p-Wert (ml)	6,6 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid / Natriumhypochlorit		
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.