




| | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|
| ALU CLEANER SCL | Art.-Nr.: 40 70 02 | | | | |
| Anwendungsgebiete | <p>Alu Cleaner SCL ist ein pulverisiertes, mild alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Getränke und Nahrungsmittel verarbeitende Industrie.</p> <p>Die antimikrobielle Wirkung umfasst lückenlos alle Arten von Mikroorganismen. Hefen, Schimmelpilze, Endosporen, Bakterien aller Art und Virusarten werden bereits bei der Kaltdesinfektion inaktiviert.</p> <p>Alu Cleaner SCL wird zur Reinigung und Desinfektion von Tankanlagen, Rohrleitungssystemen und Fässern verwendet.</p> | | | | |
| Anwendungsweise | <table border="0"> <tr> <td data-bbox="600 1093 1066 1211"> <p>Umpump oder CIP - Verfahren Konzentration: 10 – 30 g/l (1,0 – 3,0 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> </td> <td data-bbox="1082 1093 1401 1211"> <p>Fassreinigungsanlagen: Konzentration: 20 g/l (2 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 2 – 3 Minuten</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="600 1238 1010 1357"> <p>Manuelle Reinigung Konzentration: 10 - 20 g/l (1 - 2 %) Temperatur: Kalt – 40° C Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> </td> </tr> </table> <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> | <p>Umpump oder CIP - Verfahren Konzentration: 10 – 30 g/l (1,0 – 3,0 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> | <p>Fassreinigungsanlagen: Konzentration: 20 g/l (2 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 2 – 3 Minuten</p> | <p>Manuelle Reinigung Konzentration: 10 - 20 g/l (1 - 2 %) Temperatur: Kalt – 40° C Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> | |
| <p>Umpump oder CIP - Verfahren Konzentration: 10 – 30 g/l (1,0 – 3,0 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> | <p>Fassreinigungsanlagen: Konzentration: 20 g/l (2 %) Temperatur: Kalt – 80° C Einwirkzeit: 2 – 3 Minuten</p> | | | | |
| <p>Manuelle Reinigung Konzentration: 10 - 20 g/l (1 - 2 %) Temperatur: Kalt – 40° C Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> | | | | | |
| Materialverträglichkeit | <p>PVDF, PVC PP, PE, Edelstahl</p> <p>Achtung: Alu Cleaner SCL darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen 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 | Weiß | | | |
| Form | Pulver | | | |
| Geruch | Geruchlos | | | |
| Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen) | Nicht Schäumend | | | |
| Phosphate | Enthalten | | | |
| Schüttgewicht (20°C) g/l | 820,0 – 920,0 | | | |
| Konzentration | 1% in H₂O dest. | 3% in H₂O dest. | 5% in H₂O dest. | |
| pH-Wert (1%, 20°C) | 11,9 – 12,5 | entfällt | entfällt | |
| Leitwert (1%, 20°C) mS/cm | 9,5 – 12,5 | 24,0 – 29,0 | 38,0 – 46,0 | |
| p-Wert (ml) | 7,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage) | | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | | |
| Lagerstabilität | - 5°C bis + 30°C | | | |
| Biocidhinweis | Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 27 g/kg Chlorisocyanurat | | | |
| Gefahrstoffe und Gefahrensymbole | Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat Chlorisocyanurat |  GEFAHR |  WARNUNG |  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. | | | | |