

ALU CLEANER	Art.-Nr.: 40 70 00
Anwendungsgebiete	<p>Alu Cleaner ist ein Schaumreguliertes, hoch wirksames Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Bierverschmutzungen, Heferesten, Eiweißoxydationen und leichten Biersteinbelägen in Aluminiumtanks, Aluminiumbierfässern, Gärbottichen und Whirlpools.</p> <p>Alu Cleaner ist aufgrund seiner milden Eigenschaften besonders für Tankanlagen und Bierfässer aus Aluminium geeignet.</p> <p>Alu Cleaner besteht aus besonders gut löslichen Pulverkomponenten, die sich selbst in kaltem Wasser sehr schnell auflösen.</p> <p>Alu Cleaner P sollte unter CO₂ freier Atmosphäre eingesetzt werden.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- und Umpumpverfahren oder manuell ausbürsten: Unter Berücksichtigung der Anwendungskonzentration (Nachschärfen) ist das Produkt über mehrere Tage stapelbar.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: Kalt – 90° C Einwirkzeit: 20 – 60 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: Alu Cleaner darf nicht bei verzinnem Material 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	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20°C) g/l	850,0 – 1000,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,0 – 12,6	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	8,5 – 10,5	21,0 – 26,0	33,0 – 43,0
p-Wert (ml)	5,3 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 15°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  GEFAHR </div> <div style="text-align: center;">  WARNUNG </div> </div>		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		
<p>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.</p>			