


ALUREINIGER AF	Art.-Nr.: 00 04 36
Anwendungsgebiete	<p>Alureiniger AF ist ein mild saures Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Allgemeinverschmutzungen und organischen Belägen auf Aluminiumoberflächen.</p> <p>Alureiniger AF entfernt aufgrund seines sauren pH-Wertes sehr gut mineralische Ablagerungen wie Kalk und Salzreste von den Oberflächen.</p> <p>Alureiniger AF entfernt leichte Oxidschichten und hellt somit das Material auf.</p> <p>Alureiniger AF ist waschaktiv eingestellt und eignet sich deshalb bestens für manuelle Anwendungen, Hochdruckreinigungen sowie Anwendungen im Einlegeverfahren.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell oder mittels eines Sprühgerätes auf die verschmutzten Oberflächen auftragen.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % Temperatur: 5 – 70 °C Einwirkzeit: 5 – 15 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Glas, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und Aluminium.</p> <p>Achtung: Alureiniger AF darf nicht bei Stahl, Grauguss und verzinkten Materialien 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

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristische		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Stark Schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,045 – 1,065		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,9 – 2,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	2,45 – 2,85	5,75 – 6,45	9,0 – 10,0
p-Wert (ml)	5,25 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Phosphorsäure, gemischte Ester mit Butylalkohol und Ethylenglykol/ Alkohole, C12-14, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.		

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.