

| | |
|--------------------------------|--|
| ALUBEIZE ALK PULVER | Art.-Nr.: 00 15 49 |
| Anwendungsgebiete | <p>Alubeize ALK Pulver ist ein alkalisch eingestelltes Beizkonzentrat zum Einsatz in wässrigen Systemen zur Entfernung von Oxidschichten auf Aluminiumoberflächen.</p> <p>Alubeize ALK Pulver zeichnet sich durch hohe Ergiebigkeit und extrem gute Waschwirkung aus. Die enthaltene Tensidkombination gewährt einen schaumfreien Betrieb der Anlage.</p> <p>Alubeize ALK Pulver enthält spezielle, biologisch abbaubare Komplexbildner, die die Beizwirkung unterstützen und für eine gleichmäßige und schlierenfreie Beizung der Oberflächen sorgen.</p> |
| Korrosionsschutz | <p>Alubeize ALK Pulver enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p> |
| Anwendungsweise | <p>Manuell oder durch ein Pulverdosiernsystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungsbäder geben:</p> <p>Konzentration: 3,0 – 8,0% Temperatur: 50 – 80° C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 5 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p> |
| Materialverträglichkeit | <p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und bedingt für Kupfer.</p> <p>Achtung: Alubeize ALK Pulver darf nicht bei verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialverträglichkeiten 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 | Keine | | |
| Schüttgewicht (20°C) g/l | 1000,0 – 1150,0 | | |
| Konzentration | 1% in H₂O dest. | 3% in H₂O dest. | 5% in H₂O dest. |
| pH-Wert (1%, 20°C) | 12,6 – 13,2 | entfällt | entfällt |
| Leitwert (1%, 20°C) mS/cm | 35,0 – 45,0 | 90,0 – 120,0 | 140,0 – 200,0 |
| p-Wert (ml) | Entfällt | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | - 20°C bis + 40°C | | |
| Biocidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe und Gefahrensymbole | Natriumhydroxid  C ÄTZEND | | |
| 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> | | | |