


| | |
|--------------------------------|--|
| TANKREINIGER AK | Art.-Nr.: 00 03 78 |
| Anwendungsgebiete | <p>Tankreiniger AK ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Reinigungskonzentrat für alle Systeminnenreinigungen.</p> <p>Tankreiniger AK wird aufgrund seiner steinlösenden und nicht schäumenden Substanzen speziell zur Reinigung von Abfüll- und Erhitzeranlagen sowie Edelstahlrohrleitungssystemen und Tankanlagen in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie eingesetzt.</p> <p>In Milch und Obst verarbeitenden Betrieben wird Tankreiniger AK zur Reinigung von UHT – Anlagen, Separatoren, Rohrleitungen und Edelstahltanks eingesetzt.</p> <p>Tankreiniger AK entfernt bestens Hefe, Schimmel, Eiweißrückstände sowie Weinsteinablagerungen.</p> |
| Anwendungsweise | <p>Im CIP- oder Umpumpverfahren.</p> <p>Unter Berücksichtigung der Anwendungskonzentration (Nachschärfen) ist das Produkt über mehrere Tage stapelbar.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 30,0 g/l (0,5 – 3,0 %) Temperatur: Kalt – 80 °C Einwirkzeit: 20 – 45 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, Glas</p> <p>Achtung: Tankreiniger AK darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem 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> |

Produkteigenschaften – Technikblatt

| | | | |
|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Konzentrationsbestimmung | entsprechend der Titriervorschrift | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Körnig | Weiß | |
| Form | Pulver | | |
| Geruch | Geruchslos | | |
| Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small> | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Enthalten | | |
| Schüttgewicht (20°C) g/l | 1.000,0 – 1.200,0 | | |
| Konzentration | 1 % in H₂O dest. | 3 % in H₂O dest. | 5 % in H₂O dest. |
| pH-Wert (1 %, 20 °C) | 12,6 – 13,6 | Entfällt | Entfällt |
| Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm | 40,0 – 50,0 | 110,0 – 130,0 | 175,0 – 215,0 |
| p-Wert (ml) | 11,00 ± 1,0(1 % bei 5 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | - 20 °C bis + 40 °C | | |
| Biozidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe | Natriumhydroxid / Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat | | |
| 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.