



| | |
|---------------------------------|--|
| SALZSÄURE 31 % | Art.-Nr.: 00 00 64 |
| Anwendungsgebiete | Technische Ware mit einer Konzentration von 31 % zur pH-Wert Regulierung von Abwässern sowie zur Verwendung als pH-Wert Regulativ in chemisch-technischen Prozessen. |
| Anwendungsweise | Die Säure sollte nur entsprechend den im Sicherheitsdatenblatt aufgeführten Schutzmaßnahmen verwendet werden. |
| Materialverträglichkeit | PVDF, PP, PE, PVC, Keramik, Glas Achtung: Salzsäure 31 % darf nicht bei Materialien wie Stahl, Eisen und Grauguss eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen. |

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| Konzentrationsbestimmung | entsprechend der Titriervorschrift | | |
| Physikalische und Chemische Eigenschaften | | | |
| Aussehen/Farbe | Klar | Farblos – Leicht Gelblich | |
| Form | Flüssig | | |
| Geruch | Stechend | | |
| Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small> | Nicht schäumend | | |
| Phosphate | Entfällt | | |
| Dichte (20 °C) g/cm³ | 1,145 – 1,165 | | |
| Konzentration | 1 % in H₂O dest. | 3 % in H₂O dest. | 5 % in H₂O dest. |
| pH-Wert (1 %, 20 °C) | 1,0 – 1,6 | Entfällt | Entfällt |
| Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm | 31,0 – 36,0 | 90,0 – 105,0 | 150,0 – 170,0 |
| p-Wert (ml) | 4,35 ± 0,25 (1 % bei 5 ml Vorlage) | | |
| m-Wert (ml) | Entfällt | | |
| Lagerstabilität | - 10 °C bis + 40 °C | | |
| Biozidhinweis | Entfällt | | |
| Gefahrstoffe | Salzsäure | | |
| 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.