

## Salzsäure Min. 33 %

<b>CHEMISCHE BEZEICHNUNG</b>	Salzsäure Min. 33 %
<b>CAS</b>	7647-01-0
<b>TECHNISCHE MERKMALE</b>	<p>Aussehen bei 20-25°C..... Farblose, klare bis schwach gelbliche Lösung</p> <p>HCl [% (m/m)] .....min. 33</p> <p>Eisen [mg/kg]..... max. 5</p> <p>Arsen [mg/kg] ..... max. 0,05</p> <p>Freies Chlor [mg/kg] ..... max. 5</p> <p>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> als SO<sub>4</sub><sup>2-</sup> [mg/kg]..... max. 100</p> <p>Organische Verbindungen [mg/kg]..... max. 5</p>
<b>SONSTIGE KENNWERTE *</b>	<p>Löslichkeit in Wasser .....unendlich</p> <p>Andere Lösemittel ..... Ethanol, Ethylether</p> <p>Dichte [g/cm<sup>3</sup>] ..... 1,16-1,17</p> <p>Schmelzpunkt [°C].....&lt; - 40</p> <p>Siedepunkt [°C].....&gt; 80</p> <p>Molare Masse [g/mol] ..... 36,47</p> <p>Geruch ..... stechend, erstickend</p>

\* „Sonstige Kennwerte“ dienen der Produktbeschreibung, unterliegen keiner ständigen Kontrolle und stellen keinen Grund für Reklamationen dar

**ANWENDUNGEN** Wasseraufbereitungsmittel, Zwischenprodukt in der Produktion von Chemikalien, Seifen und Waschmitteln, Pharmazeutika, Kosmetika, Pflanzenschutzmitteln, pH-Regler, Flockungsmittel, Neutralisationsmittel, Anwendung als Wasch- und Reinigungsmittel, Laborreagenz, in Schweiß- und Lötprodukten.