

## GEREINIGTE SALZSÄURE 28%

<b>CHEMISCHER NAME</b>	Chlorwasserstoffsäure
<b>CAS-Nummer</b>	7647-01-0
<b>TECHNISCHE ANFORDERUNGEN</b>	<p>Aussehen..... transparent, farblos bis gelblich</p> <p>Chlorwasserstoff, % (m/m)..... Min. 28 (ASTM E224-08)</p> <p>Ungebundenes Chlor *, mg/kg..... Max. 50 (LA/2185)</p> <p>Fe *, mg/kg .....Max. 50 (PN-ISO 6685:2002)</p> <p>Schwefelsäurenkoeffizient für SO<sup>2-</sup> *, mg/kg ..... Max. 500 (LA/2126)</p> <p>* Parameter garantiert</p>

<b>INFORMATIONSSANGABEN**</b>	<p>Molekulargewicht, g/mol.....36,5</p> <p>Wasserlöslichkeit.....uneingeschränkte</p> <p>In den folgenden Materialien löslich.....Ethanol, Ethylether</p> <p>Dichte bei einer Temp. von 20°C, g/cm<sup>3</sup> .....1,12-1,17</p> <p>Siedebeginn, °C.....98</p> <p>Gefrierpunkt, °C ..... –63</p>
-------------------------------	---

\*\* Vorliegende Informationsangaben gelten nicht als technische Anforderungen und können nicht als Gegenstand der Beanstandung gelten.

<b>ANWENDUNG</b>	<p>Industrieverwendung/Verbraucherverwendung als Wasseraufbereitungsmittel.</p> <p>Halbprodukt bei der Herstellung von Chemikalien, Seifen und Detergenzien, Pharmazeutika, Kosmetika, Pflanzenschutzmitteln.</p> <p>Industrielle/Professionelle Anwendung als PH-Regulierer, Flockungsmittel, Neutralisierungsmittel.</p> <p>Anwendung als Säuberungs- und Reinigungsmittel.</p> <p>Anwendung als Laborreagens. Verwendung in Schweiß- und Lotprodukten.</p>
------------------	---