

SALZÄURE FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE 33%

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Chlorwasserstoffsäure
CAS NUMMER	7647-01-0
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Aussehen transparent, farblos bis gelbgrün</p> <p>Chlorwasserstoff, % (m/m) Min. 33 (ASTM E224-08)</p> <p>Ungebundenes Chlor *, mg/kg Max. 5 (LA/2185)</p> <p>Fe *, mg/kg Max. 5 (PN-ISO 6685:2002)</p> <p>Sulfate als SO_4^{2-} *, mg/kg Max. 90 (LA/2138)</p> <p>As*, mg/kg Max. 0,05 (ICP)</p> <p>Schwermetalle werden als Pb^{2+} Schwefelwasserstoff gefällt.*, mg/kg Max. 5 (LA/2111)</p> <p>* Parameter garantiert</p>
INFORMATIONEN-ANGABEN	<p>Wasserlöslichkeit uneingeschränkte</p> <p>In den folgenden Materialien löslich Ethanol, Ethylether</p> <p>Dichte bei einer Temp. von 20°C, g/cm³ 1,16-1,17</p> <p>Siedebeginn, °C über 70</p> <p>Gefrierpunkt, °C unter - 35</p> <p>Molekulargewicht, g/mol 36,5</p>
ANWENDUNG	<p>Industrieverwendung/Verbraucherverwendung als</p> <p>Wasseraufbereitungsmittel. Halbprodukt bei der Herstellung von</p> <p>Chemikalien, Seifen und Detergenzien, Pharmazeutika, Kosmetika,</p>



Pflanzenschutzmitteln. Industrielle/Professionelle Anwendung als PH-Regulierer, Flockungsmittel, Neutralisierungsmittel. Anwendung als Säuberungs- und Reinigungsmittel. Anwendung als Laborreagens. Verwendung in Schweiß- und Lotprodukten