

## KWAS SOLNY DLA PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO 33%

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Kwas Chlorowodorowy
<b>NUMER CAS</b>	7647-01-0
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	<p>Wygląd zewnętrzny .....ciecz przezroczysta, bezbarwna do żółtej</p> <p>Chlorowódor, %(m/m).....min. 33</p> <p>Żelazo (Fe), mg/kg.....max. 5</p> <p>Chlor wolny, mg/kg.....max.5</p> <p>Siarczany jako SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>,mg/kg.....max. 90</p> <p>Arsen ,mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Metale ciężkie strącone siarkowodorem jako Pb<sup>2+</sup> ,mg/kg .....max. 5</p>
<b>DANE OGÓLNE</b>	<p>Masa molowa..... 36,5</p> <p>Rozpuszczalność w wodzie .....nieograniczona</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....etanol, eter etylowy</p> <p>Gęstość w temp. 20°C, g/cm<sup>3</sup> .....1,16-1,17</p> <p>Początkowa temperatur wrzenia, °C.....Powyżej 70</p> <p>Temperatura krzepnięcia,°C.....poniżej -35</p>
<b>ZASTOSOWANIE</b>	<p>Przemysłowe/konsumenckie zastosowanie jako środek do uzdatniania wody. Półprodukt w produkcji chemikaliów, mydeł i detergentów, farmaceutyków, kosmetyków, środków ochrony roślin. Przemysłowe/profesjonalne zastosowanie jako regulator pH, flokulant, środek neutralizujący. Zastosowanie jako produkt myjący i czyszczący. Zastosowanie jako odczynnik laboratoryjny. Zastosowanie w produktach do spawania i lutowania</p>