

## KWAS SOLNY CZYSTY 37%

<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. 37</p> <p>Żelazo (Fe), mg/kg.....max. 0,5</p> <p>Chlor wolny*, mg/kg .....max. 1</p> <p>Siarczany jako SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>*, mg/kg.....max.2</p> <p>Arsen*, mg/kg..... max. 0,05</p> <p>Metale ciężkie strącone siarkowodorem jako Pb<sup>2+</sup>*, mg/kg.....max.2</p> <p>Wapń (Ca)*, mg/kg .....max. 0,4</p> <p>Kadm (Cd)*, mg/kg .....max. 0,05</p> <p>Chrom (Cr)*, mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Miedź (Cu)*, mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Rtęć (Hg)*, mg/kg .....max. 0,1</p> <p>Magnez (Mg)*, mg/kg.....max. 0,1</p> <p>Nikiel (Ni)*, mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Ołów (Pb)*, mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Antymon (Sb)*, mg/kg.....max. 0,1</p> <p>Selen (Se)*, mg/kg .....max. 0,1</p> <p>Cynk (Zn)*, mg/kg.....max. 0,05</p> <p>Pozostałość po prażeniu w 600 °C*, mg/kg.....max.5</p> <p>Całkowity węgiel organiczny (TOC)*, mg/kg.....max. 5</p> <p>* parametr gwarantowany</p>
<b>DANE OGÓLNE**</b>	<p>Rozpuszczalność w wodzie.....nieograniczona</p> <p>Inne rozpuszczalniki.....etanol, eter etylowy</p> <p>Gęstość w temp. 20 °C , g/cm<sup>3</sup>.....1,18-1,19</p> <p>Początkowa temperatura wrzenia, °C.....Powyżej 50</p> <p>Temperatura krzepnięcia, °C.....Poniżej -25</p> <p>Masa molowa.....36,5</p>

\*\* Niniejsze dane informacyjne nie stanowią wymagań technicznych i nie mogą być podstawą do reklamacji

## ZASTOSOWANIE

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.