

## KWAS SOLNY TECHNICZNY 31%

<b>NAZWA CHEMICZNA</b>	Kwas Chlorowodorowy
<b>NUMER CAS</b>	7647-01-0
<b>WYMAGANIA TECHNICZNE</b>	Wygląd zewnętrzny .....ciecz przezroczysta, bezbarwna do żółtej Chlorowódor, %(m/m).....min. 31 Żelazo (Fe), mg/kg.....max. 50 Chlor wolny, mg/kg.....max.50 Lotne substancje organiczne, mg/kg.....max.300
<b>DANE OGÓLNE</b>	Masa molowa..... 36,5 Rozpuszczalność w wodzie .....nieograniczona Inne rozpuszczalniki.....etanol, eter etylowy Gęstość w temp. 20°C, g/cm <sup>3</sup> .....1,15-1,17 Początkowa temperatur wrzenia, °C.....Powyżej 70 Temperatura krzepnięcia, °C.....poniżej -35
<b>ZASTOSOWANIE</b>	Stosowany w energetyce do regeneracji wymienników jonitowych, w produkcji chemii przemysłowej, agrochemikaliów, chemii gospodarczej, środków odkamieniających i dezynfekujących. W procesach galwanizacyjnych i cynkowniczych W garbarstwie, w przemysłach: włókienniczym, budowlanym. Znajduje wykorzystanie w produkcji biopaliw, olejów i smarów, w produkcji środków chemicznych do hodowli zwierząt, przy produkcji lubrykantów i płynów funkcyjnych.