

KWAS SOLNY SYNTETYCZNY 33%

NAZWA CHEMICZNA	Kwas Chlorowodorowy
NUMER CAS	7647-01-0
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrznyciecz przezroczysta, bezbarwna do żółtej Chlorowódor, %(m/m).....min. 33 Żelazo (Fe), mg/kg.....max. 5 Chlor wolny, mg/kg.....max.10 Siarczany jako SO ₄ ²⁻ ,mg/kg.....max. 100 Arsen ,mg/kg.....max. 0,05 Metale ciężkie strącone siarkowodorem jako Pb ²⁺ ,mg/kgmax. 10
DANE OGÓLNE	Masa molowa..... 36,5 Rozpuszczalność w wodzienieograniczona Inne rozpuszczalniki.....etanol, eter etylowy Gęstość w temp. 20°C, g/cm ³1,16-1,18 Początkowa temperatur wrzenia, °C.....Powyżej 60 Temperatura krzepnięcia,°C.....poniżej -30
ZASTOSOWANIE	Stosowany w energetyce do regeneracji wymienników jonitowych, w procesach uzdatniania wody przemysłowej do regulacji pH, w produkcji chemii przemysłowej, agrochemikaliów, chemii gospodarczej, środków odkamieniających i dezynfekujących, w procesach galwanizacyjnych i cynkowniczych, w garbarstwie, w przemyśle włókienniczym, budowlanym, w produkcji biopaliw, olejów i smarów, w produkcji środków chemicznych w hodowli zwierząt, przy produkcji lubrykantów i płynów funkcyjnych.