

KWAS SOLNY CZYSTY 37%

NAZWA CHEMICZNA Kwas chlorowodorowy

NUMER CAS 7647-01-0

**WYMAGANIA
TECHNICZNE**

Wygląd zewnętrznyciecz przezroczysta, bezbarwna do żółtej
 Chlorowodór, %(m/m).....min. 37
 Żelazo (Fe), %(mg/kg).....max. 0,5
 Chlor wolny*, (mg/kg)*max. 1
 Kwas siarkowy wp. na SO₄²⁻, (mg/kg).....max. 2
 Arsen*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Metale ciężkie strącone siarkowodorem
 jako Pb²⁺, % (mg/kg).....max. 2
 Wapń (Ca)*,% (mg/kg)..... max. 0,4
 Kadm (Cd)*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Chrom (Cr)*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Miedź (Cu)*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Rtęć (Hg)*,% (mg/kg) max. 0,1
 Magnez (Mg)*,% (mg/kg).....max. 0,1
 Nikiel (Ni)*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Ołów (Pb)*,% (mg/kg)..... max. 0,05
 Antymon*(Sb) ,% (mg/kg)..... max. 0,1
 Selen (Se)*,% (mg/kg) max. 0,1
 Cynk (Zn)*,% (mg/kg)max. 0,05
 Pozostałość po prażeniu w 600 °C*, (mg/kg)..... max. 5
 Całkowity węgiel organiczny (TOC)*, (mg/kg)..... max. 5
 * parametr gwarantowany

DANE OGÓLNE**

Rozpuszczalność w wodzienieograniczona
 Inne rozpuszczalnikietanol, eter etylowy
 Gęstość w temp. 20°C, g/ml1,18-1,19
 Zapachostry duszący
 Początkowa temperatura wrzenia , °C:.....powyżej 50
 Temperatura krzepnięcia, °C.....poniżej -25
 Masa molowa..... 36,5

** 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.