Kwas solny techniczny CH, min. 31%

NAZWA CHEMICZNA Kwas chlorowodorowy

NUMER CAS 7647-01-0

WYMAGANIA TECHNICZNE

Wygląd zewnętrzny ..... Ciecz przeźroczysta, bezbarwna do żółtej
Chlorowodór, % (m/m) ..... Min. 31
Żelazo (Fe), mg/kg ..... Max. 50
Chlor wolny*, mg/kg ..... Max. 50
Lotne substancje organiczne*, mg/kg ..... Max. 300
* parametr gwarantowany

DANE OGÓLNE

Rozpuszczalność w wodzie ..... nieograniczona
Inne rozpuszczalniki ..... etanol, eter etylowy
Gęstość w temp. 20 °C, g/cm3 1,15-1,17
Początkowa temperatura wrzenia, °C ..... Powyżej 70
Temperatura krzepnięcia, °C ..... Poniżej -35
Masa molowa 36,5

ZASTOSOWANIE

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.

PCC Rokita SA
ul. Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polska
www.pcc.rokita.pl