

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-chlorowodorowy-7647-01-0-traceselect-for-inorganic-trace-analysis-34-37-p-98192.html>



Kwas chlorowodorowy [7647-01-0] TraceSELECT™, for inorganic trace analysis, 34-37%

| | |
|-------------------|--|
| Cena brutto | 965,13 zł |
| Cena netto | 784,66 zł |
| Dostępność | magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej |
| Czas wysyłki | 10-14 dni roboczych |
| Numer katalogowy | PA-32-72787 |
| Producent | Solstice (Honeywell/Fluka) |
| Numer MDL | MFCD00011324 |
| Numer WE | - |
| Masa cząsteczkowa | 36.46 g/mol |
| Wzór sumaryczny | HCl |
| Numer CAS | 7647-01-0 |

Opis produktu

Właściwość - **Wartość**

Oznaczenie - **34-37%**

Srebro (Ag) - **maks. 0,5 ppb**

Aluminium (Al) - **maks. 5 ppb**

Arsen (As) - **maks. 5 ppb**

Złoto (Au) - **maks. 1 ppb**

Bar (Ba) - **maks. 0,5 ppb**

Beryl (Be) - **maks. 0,5 ppb**

Bismut (Bi) - **maks. 0,5 ppb**

Wapń (Ca) - **maks. 10 ppb**

Kadm (Cd) - **maks. 0,5 ppb**

Kobalt (Co) - **maks. 0,5 ppb**

Chrom (Cr) - **maks. 1 ppb**

Cez (Cs) - **maks. 0,5 ppb**

Miedź (Cu) - **maks. 1 ppb**

Żelazo (Fe) - **maks. 5 ppb**

Gal (Ga) - **Maks. 0,5 ppb**

Rtęć (Hg) - **Maks. 0,5 ppb**

Ind (In) - **Maks. 0,5 ppb**

Potas (K) - **Maks. 10 ppb**

Lit (Li) - **maks. 0,5 ppb**

Magnez (Mg) - **maks. 1 ppb**

Mangan (Mn) - **maks. 0,5 ppb**

Molibden (Mo) - **maks. 0,5 ppb**

Sód (Na) - **maks. 10 ppb**

Nikiel (Ni) - **maks. 1 ppb**

Ołów (Pb) - **maks. 0,5 ppb**

Pallad (Pd) - **maks. 1 ppb**

Platyna (Pt) - **maks. 0,5 ppb**


Rubid (Rb) - **maks. 0,5 ppb**

Rod (Rh) - **maks. 0,5 ppb**
 Ruten (Ru) - **maks. 0,5 ppb**
 Antymon (Sb) - **maks. 0,5 ppb**
 Selen (Se) - **maks. 1 ppb**
 Cynę (Sn) - **maks. 1 ppb**
 Stront (Sr) - **maks. 0,5 ppb**
 Tytan (Ti) - **Maks. 1 ppb**
 Tal (Tl) - **Maks. 0,5 ppb**
 Uran (U) - **Maks. 0,5 ppb**
 Wanad (V) - **Maks. 1 ppb**
 Cynk (Zn) - **maks. 1 ppb**
 Cyrkon (Zr) - **maks. 0,5 ppb**
 Wolny chlor (Cl) - **maks. 0,5 ppm**
 Bromek (Br) - **maks. 10000 ppb**
 Fosforan (PO4) - **maks. 50 ppb**
 Siarczan (SO4) - **maks. 1000 ppb**
 Prężność pary - **7,93 psi (37,7 °C)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 2.5L

Bezpieczeństwo

| | |
|--|---|
| Piktogramy |  |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P) | Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgieł/oparów/aerozoli.;Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;W przypadku niewystarczającej wentylacji nosić ochronę dróg oddechowych. |
| Klasa zagrożenia | 8 |
| Grupa opakowań | II |
| Numer identyfikacyjny UN | UN1789 |

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres - **42 °C (1,013 hPa)**

Barwa - **Bezbarwny**

Korozyjność - **Korozyjny dla metali**

Gęstość - **1,190 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Silne utleniacze, etylenoimina, kwas siarkowy, amoniak, kwas chlorosulfonowy, zasady, metale, woda, aminy, silne zasady, bezwodnik octowy**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-35 °C**

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Procentowa czystość - **34,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **34,00-37,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **190 hPa (20 °C)**

Lepkość - **1,9 mPa.s (15 °C)**

Wartość pH - **>0,1 (20 °C)**

Linia produktów - **TraceSELECT™**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**