

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-chlorowodorowy-7647-01-0-traceselect-ultra-for-ultratrace-analysis-32-35-p-98253.html>

Kwas chlorowodorowy [7647-01-0] TraceSELECT™ Ultra, for ultratrace analysis, 32-35%

Cena brutto	3 619,80 zł
Cena netto	2 942,93 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-96208
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00011324
Numer WE	231-595-7
Masa cząsteczkowa	36.46 g/mol
Wzór sumaryczny	HCl
Numer CAS	7647-01-0

Opis produktu


Właściwość - **Wartość**
Oznaczenie - **32,0-35,0%**
Gęstość (D 20/4) - **1,145-1,180**
Srebro (Ag) - **maks. 10 ppt**
Aluminium (Al) - **Maks. 50 ppt**
Arsen (As) - **Maks. 100 ppt**
Złoto (Au) - **Maks. 20 ppt**
Bar (Ba) - **Maks. 10 ppt**
Beryl (Be) - **maks. 10 ppt**
Bizmut (Bi) - **maks. 10 ppt**
Wapń (Ca) - **maks. 200 ppt**
Kadm (Cd) - **maks. 10 ppt**
Cerium (Ce) - **maks. 10 ppt**
Kobalt (Co) - **maks. 10 ppt**
Chrom (Cr) - **maks. 100 ppt**
Cez (Cs) - **maks. 10 ppt**
Miedź (Cu) - **maks. 100 ppt**
Żelazo (Fe) - **maks. 200 ppt**
Erb (Er) - **maks. 10 ppt**
Europ (Eu) - **maks. 10 ppt**
Galium (Ga) - **maks. 10 ppt**
Gadolin (Gd) - **maks. 10 ppt**
Hafn (Hf) - **maks. 10 ppt**
Rtęć (Hg) - **maks. 500 ppt**
Holm (Ho) - **maks. 10 ppt**
Ind (In) - **maks. 10 ppt**
Potas (K) - **maks. 100 ppt**
Lantan (La) - **maks. 10 ppt**
Lit (Li) - **maks. 10 ppt**
Lutet (Lu) - **maks. 10 ppt**

Magnez (Mg) - **maks. 50 ppt**
Mangan (Mn) - **maks. 10 ppt**
Molibden (Mo) - **maks. 50 ppt**
Sód (Na) - **maks. 100 ppt**
Niob (Nb) - **maks. 10 ppt**
Neodym (Nd) - **maks. 10 ppt**
Nikiel (Ni) - **maks. 50 ppt**
Ołów (Pb) - **maks. 10 ppt**
Pallad (Pd) - **maks. 10 ppt**
Praseodym (Pr) - **maks. 10 ppt**
Platyna (Pt) - **maks. 10 ppt**
Rubid (Rb) - **maks. 10 ppt**
Ren (Re) - **maks. 10 ppt**
Rod (Rh) - **maks. 10 ppt**
Ruten (Ru) - **maks. 10 ppt**
Antymon (Sb) - **maks. 100 ppt**
Skand (Sc) - **maks. 20 ppt**
Selen (Se) - **maks. 1000 ppt**
Sam (Sm) - **maks. 10 ppt**
Cyn (Sn) - **maks. 200 ppt**
Stront (Sr) - **maks. 10 ppt**
Terb (Tb) - **maks. 10 ppt**
Tellur (Te) - **maks. 10 ppt**
Tor (Th) - **maks. 10 ppt**
Tytan (Ti) - **maks. 50 ppt**
Tal (Tl) - **maks. 10 ppt**
Tul (Tm) - **maks. 10 ppt**
Uran (U) - **maks. 10 ppt**
Wanad (V) - **maks. 10 ppt**
Wolfram (W) - **maks. 10 ppt**
Itr (Y) - **maks. 10 ppt**
Iterb (Yb) - **maks. 10 ppt**
Cynk (Zn) - **maks. 100 ppt**
Cyrkon (Zr) - **maks. 10 ppt**
Prężność pary - **3,23 psi (21,1 °C)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L , 250ML , 500ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgiei/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 - **Metale, woda, aminy, bezwodnik octowy, silne zasady, alkali, silne utleniacze, kwas siarkowy, kwas chlorosulfonowy, amoniak, Etylen**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

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

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Procentowa czystość - **30,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **30,00-35,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **965 hPa (50 °C)**

Lepkość - **1,9 mPa.s (15 °C)**

Wartość pH - **>0,1 (20 °C)**

Linia produktów - **TraceSELECT™ Ultra**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**