

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-chlorowodorowy-7647-01-0-traceselect-for-trace-analysis-min30-p-97242.html>

HCl

Kwas chlorowodorowy [7647-01-0] TraceSELECT™, for trace analysis, min.30%



Cena brutto	317,93 zł
Cena netto	258,48 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-08256
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


zawartość - **30,0 - 32,0 %**gęstość (D 20/4) - **1,140 - 1,160**srebro (Ag) - **Maks. 0,5 ppb**aluminium (Al) - **maks. 5 ppb**arsen (As) - **maks. 1 ppb**złoto (Au) - **maks. 1 ppb**bar (Ba) - **maks. 0,5 ppb**beryl (Be) - **maks. 0,5 ppb**bizmut (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**iryd (Ir) - **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. 0,001 ppm**cyna (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**
 bromek (Br) - **Maks. 10000 ppb**
 chlor wolny (Cl) - **maks. 0,1 ppm**
 azotan (NO₃) - **maks. 1000 ppb**
 fosforan (PO₄) - **maks. 10 ppb**
 siarczyn (SO₃) - **maks. 1 ppm**
 siarczan (SO₄) - **maks. 100 ppb**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 100ML , 1L , 2.5L , 500ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgiał/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%**

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**