

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-nadchlorowy-7601-90-3-traceselect-ultra-for-ultratrace-analysis-67-72-p-97272.html>HClO₄

Kwas nadchlorowy [7601-90-3] TraceSELECT™ Ultra, for ultratrace analysis, 67-72%

Cena brutto	5 155,25 zł
Cena netto	4 191,26 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-12415
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00011325
Numer WE	-
Masa cząsteczkowa	100.46 g/mol
Wzór sumaryczny	HClO₄
Numer CAS	7601-90-3

Opis produktu

Właściwość - Wartość


Analiza - **66-72%**Srebro (Ag) - **Maks. 0,05 ppb**Aluminium (Al) - **Maks. 5 ppb**Arsen (As) - **Maks. 0,5 ppb**Bar (Ba) - **Maks. 0,1 ppb**Beryl (Be) - **Maks. 0,1 ppb**Bizmut (Bi) - **Maks. 0,05 ppb**Wapń (Ca) - **maks. 5 ppb**Kadm (Cd) - **maks. 0,05 ppb**Cerium (Ce) - **maks. 0,05 ppb**Kobalt (Co) - **maks. 0,1 ppb**Cez (Cs) - **maks. 0,05 ppb**Miedź (Cu) - **maks. 0,5 ppb**Dysproz (Dy) - **maks. 0,05 ppb**Erb (Er) - **maks. 0,05 ppb**Europ (Eu) - **maks. 0,05 ppb**Żelazo (Fe) - **maks. 1 ppb**Galium (Ga) - **maks. 0,05 ppb**Gadolin (Gd) - **maks. 0,05 ppb**Holm (Ho) - **maks. 0,05 ppb**Ind (In) - **maks. 0,05 ppb**Potas (K) - **maks. 5 ppb**Lantan (La) - **maks. 0,05 ppb**Lit (Li) - **maks. 0,05 ppb**Lutet (Lu) - **maks. 0,05 ppb**Magnez (Mg) - **Maks. 0,5 ppb**Mangan (Mn) - **Maks. 0,1 ppb**Molibden (Mo) - **maks. 0,1 ppb**Sód (Na) - **maks. 10 ppb**Niob (Nb) - **maks. 0,05 ppb**

Neodym (nd) - **maks. 0,05 ppb**
Nikiel (Ni) - **Maks. 0,1 ppb**
Ołów (Pb) - **maks. 0,2 ppb**
Pallad (Pd) - **maks. 0,5 ppb**
Praseodym (Pr) - **maks. 0,05 ppb**
Platyna (Pt) - **maks. 0,1 ppb**
Rubid (Rb) - **Maks. 0,1 ppb**
Rod (Rh) - **Maks. 0,1 ppb**
Antymon (Sb) - **Maks. 0,1 ppb**
Sam (Sm) - **Maks. 0,05 ppb**
Cynę (Sn) - **maks. 0,1 ppb**
Stront (Sr) - **maks. 0,1 ppb**
Terb (Tb) - **maks. 0,05 ppb**
Tor (Th) - **maks. 0,1 ppb**
Tytan (Ti) - **maks. 0,5 ppb**
Tal (Tl) - **maks. 0,05 ppb**
Tul (Tm) - **maks. 0,05 ppb**
Uran (U) - **maks. 0,05 ppb**
Wanad (V) - **maks. 0,2 ppb**
Itr (Y) - **maks. 0,05 ppb**
Iterb (Yb) - **maks. 0,05 ppb**
Cynk (Zn) - **Maks. 1 ppb**
Cyrkon (Zr) - **Maks. 2 ppb**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L , 250ML , 500ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Klasa zagrożenia	5.1
Grupa opakowań	I
Numer identyfikacyjny UN	UN1873

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres - **203 °C**

Barwa - **Bezbarwny**

Korozyjność - **Korozyjny dla metali**

Gęstość - **1,66 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Reakcje z różnymi metalami, Reakcje z substancjami palnymi, Reakcje z substancjami**

organicznymi, W wyniku reakcji wydziela wodór

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-18 °C**

Współczynnik podziału - **Brak dostępnych danych**

Procentowa czystość - **67,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **67,00-72,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **Brak danych**

Lepkość - **Brak danych**

Wartość pH -