

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-siarkowy-7664-93-9-traceselect-ultra-for-ultratrace-analysis-min95-p-98204.html>

Kwas siarkowy [7664-93-9] TraceSELECT™ Ultra, for ultratrace analysis, min.95%

Cena brutto	4 892,77 zł
Cena netto	3 977,86 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-77239
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer CAS	7664-93-9
Numer MDL	MFCD00064589
Numer WE	231-639-5
Masa cząsteczkowa	98.08 g/mol
Wzór sumaryczny	H2SO4

Opis produktu

Właściwość - Wartość


Analiza - **94,5 - 97,0 %**Srebro (Ag) - **Maks. 0,01 ppb**Aluminium (Al) - **Maks. 0,5 ppb**Arsen (As) - **Maks. 1 ppb**Bar (Ba) - **Maks. 0,02 ppb**Beryl (Be) - **Maks. 0,01 ppb**Bizmut (Bi) - **maks. 0,01 ppb**Wapń (Ca) - **maks. 2 ppb**Kadm (Cd) - **maks. 0,01 ppb**Cerium (Ce) - **maks. 0,01 ppb**Kobalt (Co) - **maks. 0,01 ppb**Chrom (Cr) - **maks. 0,05 ppb**Cez (Cs) - **maks. 0,01 ppb**Miedź (Cu) - **maks. 0,5 ppb**Dysproz (Dy) - **maks. 0,01 ppb**Erb (Er) - **maks. 0,01 ppb**Europ (Eu) - **maks. 0,01 ppb**Żelazo (Fe) - **maks. 0,5 ppb**Galium (Ga) - **maks. 0,01 ppb**Gadolin (Gd) - **maks. 0,01 ppb**Hafn (Hf) - **maks. 0,01 ppb**Rtęć (Hg) - **maks. 0,5 ppb**Holm (Ho) - **maks. 0,01 ppb**Ind (In) - **maks. 0,01 ppb**Potas (K) - **maks. 0,5 ppb**Lantan (La) - **maks. 0,01 ppb**Lit (Li) - **maks. 0,02 ppb**Lutet (Lu) - **maks. 0,01 ppb**Magnez (Mg) - **maks. 0,2 ppb**Mangan (Mn) - **maks. 0,02 ppb**Molibden (Mo) - **maks. 0,05 ppb**Sód (Na) - **maks. 1 ppb**

Niob (nb) - **maks. 0,01 ppb**
Neodym (nd) - **maks. 0,01 ppb**
Nikiel (Ni) - **maks. 0,1 ppb**
Ołów (Pb) - **maks. 0,05 ppb**
Pallad (Pd) - **maks. 0,01 ppb**
Praseodym (Pr) - **maks. 0,01 ppb**
Platyna (Pt) - **maks. 0,01 ppb**
Rubid (Rb) - **maks. 0,01 ppb**
Rod (Rh) - **maks. 0,01 ppb**
Antymon (Sb) - **maks. 0,05 ppb**
Skand (Sc) - **maks. 0,02 ppb**
Selen (Se) - **maks. 0,001 ppm**
Sam (Sm) - **maks. 0,01 ppb**
Cynę (Sn) - **Maks. 0,5 ppb**
Stront (Sr) - **Maks. 0,01 ppb**
Terb (Tb) - **Maks. 0,01 ppb**
Tellur (Te) - **maks. 0,01 ppb**
Tor (Th) - **maks. 0,01 ppb**
Tytan (Ti) - **Maks. 0,1 ppb**
Tal (Tl) - **Maks. 0,01 ppb**
Tul (Tm) - **Maks. 0,01 ppb**
Uran (U) - **maks. 0,01 ppb**
Wanad (V) - **maks. 0,01 ppb**
Wolfram (W) - **maks. 0,01 ppb**
Itr (Y) - **maks. 0,01 ppb**
Iterb (Yb) - **maks. 0,01 ppb**
Cynk (Zn) - **maks. 0,5 ppb**
Cyrkon (Zr) - **maks. 0,02 ppb**
Prężność pary - **1 mmHg (146 °C)**
Gęstość pary -

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L , 250ML , 500ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgieł/oparów/aerozoli.
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowań	II
Numer identyfikacyjny UN	UN1830

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**
Temperatura wrzenia/zakres - **310 °C (1,013 hPa)**
Barwa - **Bezbarwny**
Gęstość - **1,840 g/cm³ (20 °C)**
Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**
Postać - **Ciecz**
Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Zasady, środki redukujące, materiały organiczne, miedź, aminy, alkohole, aldehydy, cyjanki, siarczki, nitryle, gwałtownie reaguje z wodą, Gi**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **od -14 do -10 °C**

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Procentowa czystość - **95,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=95,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie rozpuszczalny**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **Nieistotna**

Lepkość - **21 mPa.s**

Wartość pH - **Kwaśna**

Linia produktów - **TraceSELECT™ Ultra**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**