

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-fosforowy-7664-38-2-traceselect-ultra-for-ultratrace-analysis-min85-p-98139.html>

Kwas fosforowy [7664-38-2] TraceSELECT™ Ultra, for ultratrace analysis, min.85%

Cena brutto	28 234,63 zł
Cena netto	22 954,98 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-64957
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00011340
Numer WE	231-633-2
Masa cząsteczkowa	98 g/mol
Wzór sumaryczny	H3PO4
Numer CAS	7664-38-2

Opis produktu

Właściwość - Wartość


Analiza - **85,0 - 90,0 %**Gęstość (D 20/4) - **1,691 - 1,706**Srebro (Ag) - **Maks. 1 ppb**Aluminium (Al) - **Maks. 10 ppb**Arsen (As) - **Maks. 2 ppb**Złoto (Au) - **Maks. 1 ppb**Bor (B) - **Maks. 10 ppb**Bar (Ba) - **maks. 1 ppb**Beryl (Be) - **maks. 5 ppb**Bizmut (Bi) - **maks. 1 ppb**Wapń (Ca) - **maks. 50 ppb**Kadm (Cd) - **maks. 1 ppb**Cerium (Ce) - **maks. 0,5 ppb**Kobalt (Co) - **maks. 1 ppb**Chrom (Cr) - **maks. 20 ppb**Cez (Cs) - **maks. 0,5 ppb**Miedź (Cu) - **maks. 5 ppb**Dysproz (Dy) - **maks. 0,5 ppb**Erb (Er) - **maks. 0,5 ppb**Europ (Eu) - **maks. 0,5 ppb**Żelazo (Fe) - **maks. 100 ppb**Galium (Ga) - **Maks. 0,5 ppb**Gadolin (Gd) - **Maks. 1 ppb**German (Ge) - **Maks. 1 ppb**Hafn (Hf) - **maks. 1 ppb**Rtęć (Hg) - **maks. 0,5 ppb**Holm (Ho) - **maks. 0,5 ppb**Ind (In) - **maks. 0,5 ppb**Iryd (Ir) - **maks. 0,5 ppb**Potas (K) - **maks. 10 ppb**Lantan (La) - **maks. 0,5 ppb**Lit (Li) - **maks. 1 ppb**

Lutet (Lu) - **maks. 0,5 ppb**
Magnez (Mg) - **maks. 5 ppb**
Mangan (Mn) - **maks. 5 ppb**
Molibden (Mo) - **maks. 5 ppb**
Sód (Na) - **maks. 50 ppb**
Niob (nb) - **maks. 5 ppb**
Neodym (nd) - **maks. 0,5 ppb**
Nikiel (Ni) - **maks. 20 ppb**
Ołów (Pb) - **maks. 1 ppb**
Pallad (Pd) - **maks. 1 ppb**
Praseodym (Pr) - **maks. 0,5 ppb**
Platyna (Pt) - **maks. 1 ppb**
Rubid (Rb) - **maks. 0,5 ppb**
Ren (Re) - **maks. 0,5 ppb**
Rod (Rh) - **maks. 0,5 ppb**
Ruten (Ru) - **maks. 0,5 ppb**
Antymon (Sb) - **maks. 500 ppb**
Selen (Se) - **maks. 5 ppb**
Sam (Sm) - **maks. 0,5 ppb**
Cynę (Sn) - **maks. 2 ppb**
Stront (Sr) - **maks. 1 ppb**
Tantal (Ta) - **maks. 5 ppb**
Terb (Tb) - **maks. 0,5 ppb**
Tellur (Te) - **maks. 1 ppb**
Tor (Th) - **maks. 0,5 ppb**
Tytan (Ti) - **maks. 10 ppb**
Tall (Tl) - **Maks. 0,5 ppb**
Tul (Tm) - **Maks. 0,5 ppb**
Uran (U) - **Maks. 0,5 ppb**
Wanad (V) - **Maks. 1 ppb**
Wolfram (W) - **Maks. 5 ppb**
Itr (Y) - **Maks. 0,5 ppb**
Iterb (Yb) - **Maks. 0,5 ppb**
Cynk (Zn) - **Maks. 10 ppb**
Cyrkon (Zr) - **maks. 5 ppb**
Chlorek (Cl) - **maks. 0,5 ppm**
Azotan (NO₃) - **maks. 0,5 ppm**
Siarczan (SO₄) - **maks. 5 ppm**
Amon (NH₄) - **maks. 1 ppm**
Substancje redukujące KMnO₄ (jako O) - **maks. 1 ppm**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.;Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgiał/oparów/aerozoli.;Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowań	III
Numer identyfikacyjny UN	UN1805

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **158 °C (1,013 hPa)**

Barwa - **bezbarwny**

Stężenie - **>=85,00%**

Korozyjność - **korozyjny dla metali**

Gęstość - **1,71 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Metale, metale w postaci proszku, Wytwarza wodór w reakcji z metalami, Silne zasady**

Dolna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **21 °C**

Współczynnik podziału - **Brak dostępnych danych**

Procentowa czystość - **85,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=85,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **Nie dotyczy**

Prężność par - **2 hPa (20 °C)**

Lepkość - **Brak danych**

Wartość pH - **1,0 (20 °C)**

Linia produktów - **TraceSELECT™ Ultra**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**