

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-szczawiowy-dwuwodny-6153-56-6-traceselect-min999999-metals-basis-p-98243.html>

Kwas szczawiowy dwuwodny [6153-56-6] TraceSELECT™, min.99.9999% (metals basis)

Cena brutto	5 453,52 zł
Cena netto	4 433,76 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-93722
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00149102
Numer WE	205-634-3
Masa cząsteczkowa	126.07 g/mol
Wzór sumaryczny	HO2CCO2H · 2H2O
Numer CAS	6153-56-6

Opis produktu

Właściwość - Wartość


Analiza (alkalimetryczna) - **Min. 99,5 %**Srebro (Ag) - **Maks. 0,01 ppm**Aluminium (Al) - **Maks. 0,02 ppm**Arsen (As) - **maks. 0,01 ppm**Złoto (Au) - **maks. 0,001 ppm**Bar (Ba) - **maks. 0,01 ppm**Beryl (Be) - **maks. 0,001 ppm**Bizmut (Bi) - **maks. 0,001 ppm**Wapń (Ca) - **maks. 0,1 ppm**Kadm (Cd) - **maks. 0,05 ppm**Cerium (Ce) - **Maks. 0,005 ppm**Kobalt (Co) - **Maks. 0,005 ppm**Chrom (Cr) - **Maks. 0,01 ppm**Cez (Cs) - **maks. 0,01 ppm**Miedź (Cu) - **maks. 0,005 ppm**Dysproz (Dy) - **maks. 0,005 ppm**Erb (Er) - **maks. 0,005 ppm**Europ (Eu) - **maks. 0,005 ppm**Żelazo (Fe) - **maks. 0,05 ppm**Galium (Ga) - **maks. 0,001 ppm**Gadolin (Gd) - **maks. 0,005 ppm**German (Ge) - **maks. 0,005 ppm**Hafn (Hf) - **maks. 0,005 ppm**Rtęć (Hg) - **maks. 5 ppb**Holm (Ho) - **maks. 0,005 ppm**Ind (In) - **maks. 0,001 ppm**Iryd (Ir) - **maks. 0,005 ppm**Potas (K) - **maks. 0,2 ppm**Lantan (La) - **maks. 0,005 ppm**Lit (Li) - **maks. 0,005 ppm**Lutet (Lu) - **maks. 0,005 ppm**

Magnez (Mg) - **maks. 0,02 ppm**
Mangan (Mn) - **Maks. 0,005 ppm**
Molibden (Mo) - **Maks. 0,005 ppm**
Sód (Na) - **Maks. 0,1 ppm**
Niob (nb) - **Maks. 0,005 ppm**
Neodym (nd) - **Maks. 0,005 ppm**
Nikiel (Ni) - **Maks. 0,01 ppm**
Ołów (Pb) - **Maks. 0,01 ppm**
Pallad (Pd) - **Maks. 0,01 ppm**
Praseodym (Pr) - **Maks. 0,005 ppm**
Platyna (Pt) - **Maks. 0,05 ppm**
Rubid (Rb) - **maks. 0,01 ppm**
Ren (Re) - **maks. 0,005 ppm**
Rod (Rh) - **maks. 0,005 ppm**
Ruten (Ru) - **maks. 0,005 ppm**
Antymon (Sb) - **maks. 0,005 ppm**
Skand (Sc) - **maks. 0,05 ppm**
Selen (Se) - **maks. 0,01 ppm**
Sam (Sm) - **maks. 0,005 ppm**
Cynę (Sn) - **maks. 0,005 ppm**
Stront (Sr) - **maks. 0,01 ppm**
Tantal (Ta) - **maks. 0,01 ppm**
Terb (Tb) - **maks. 0,005 ppm**
Tellur (Te) - **maks. 0,005 ppm**
Tor (Th) - **maks. 0,005 ppm**
Tytan (Ti) - **maks. 0,02 ppm**
Tal (Tl) - **maks. 0,001 ppm**
Tul (Tm) - **maks. 0,005 ppm**
Uran (U) - **maks. 0,001 ppm**
Wanad (V) - **maks. 0,01 ppm**
Wolfram (W) - **Maks. 0,005 ppm**
Itr (Y) - **Maks. 0,005 ppm**
Iterb (Yb) - **Maks. 0,005 ppm**
Cynk (Zn) - **maks. 0,02 ppm**
Cyrkon (Zr) - **maks. 0,1 ppm**
Chlorek (Cl) - **maks. 5000 ppb**
Fosforan (PO₄) - **maks. 500 ppb**
Siarczan (SO₄) - **maks. 2000 ppb**
Azot całkowity - **maks. 10 ppm**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 100G

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
Klasa zagrożenia	N/A
Grupa opakowań	N/A
Numer identyfikacyjny UN	N/A

Właściwości fizyczne

Właściwości - **Wartość**

Temperatura samozapłonu - **>400 °C (1,013 hPa)**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **Brak danych**

Barwa - **Biała**

Gęstość - **1,65 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **Nie dotyczy**

Postać - **Proszek**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Niezgodny z utleniaczami.**

Dolna granica wybuchowości - **Brak danych**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **98-100 °C (eliminacja wody krystalizacyjnej)**

Współczynnik podziału - **-1,7**

Procentowa czystość - 100,00

Szczegóły dotyczące czystości - >=99,9999%

Rozpuszczalność w wodzie - >100 g/l (25 °C)

Górna granica wybuchowości - brak danych

Prężność par - 0,0312 Pa (25 °C)

Lepkość - brak danych

Wartość pH - 1,5 przy 10 g/l

Linia produktów - TraceSELECT™

Temperatura przechowywania - temperatura otoczenia