

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-octowy-64-19-7-traceselect-ultra-for-ultratrace-analysis-min990-p-97241.html>

Kwas octowy [64-19-7] TraceSELECT™ Ultra, for ultratrace analysis, min.99.0%

Cena brutto	6 403,52 zł
Cena netto	5 206,11 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-07692
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00036152
Numer WE	200-580-7
Masa cząsteczkowa	60.05 g/mol
Wzór sumaryczny	CH3CO2H
Numer CAS	64-19-7

Opis produktu

Właściwość - Wartość


analiza - **99,0 - 101,0 %**
srebro (Ag) - **Maks. 0,01 ppb**
aluminium (Al) - **Maks. 0,2 ppb**
arsen (As) - **Maks. 0,5 ppb**
bar (Ba) - **Maks. 0,01 ppb**
beryl (Be) - **maks. 0,01 ppb**
bizmut (Bi) - **maks. 0,01 ppb**
wapń (Ca) - **maks. 1 ppb**
kadm (Cd) - **maks. 0,01 ppb**
cer (Ce) - **maks. 0,01 ppb**
kobalt (Co) - **maks. 0,01 ppb**
chrom (Cr) - **maks. 0,1 ppb**
cez (Cs) - **maks. 0,01 ppb**
miedź (Cu) - **maks. 0,2 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**
gal (Ga) - **maks. 0,01 ppb**
gadolin (Gd) - **maks. 0,01 ppb**
german (Ge) - **maks. 0,02 ppb**
hafn (Hf) - **maks. 0,01 ppb**
holm (Ho) - **maks. 0,01 ppb**
ind (In) - **maks. 0,01 ppb**
potas (K) - **Maks. 0,5 ppb**
lant (La) - **Maks. 0,01 ppb**
lit (Li) - **Maks. 0,01 ppb**
lutet (Lu) - **maks. 0,01 ppb**
magnez (Mg) - **maks. 0,1 ppb**
mangan (Mn) - **maks. 0,02 ppb**
molibden (Mo) - **maks. 0,1 ppb**
sód (Na) - **maks. 1 ppb**

neodym (Nd) - **maks. 0,01 ppb**
nikiel (Ni) - **maks. 0,1 ppb**
ołów (Pb) - **maks. 0,01 ppb**
praseodym (Pr) - **maks. 0,01 ppb**
platyna (Pt) - **maks. 0,02 ppb**
rubid (Rb) - **maks. 0,01 ppb**
ren (Re) - **maks. 0,01 ppb**
rod (Rh) - **maks. 0,01 ppb**
ruten (Ru) - **Maks. 0,01 ppb**
antymon (Sb) - **Maks. 0,05 ppb**
cyna (Sn) - **Maks. 1 ppb**
skand (Sc) - **Maks. 0,05 ppb**
selen (Se) - **maks. 1 ppb**
sam (Sm) - **maks. 0,01 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. 0,05 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. 0,2 ppb**
cyrkon (Zr) - **maks. 0,01 ppb**
Temperatura samozapłonu - **800 °F**
Granica wybuchowości - **4 %, 59 °F**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L , 250ML , 500ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgiei/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	UN2789

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**
Temperatura wrzenia/zakres - **118 °C (1,013 hPa)**
Barwa - **Bezbarwny**
Gęstość - **1,05 g/cm³ (20 °C)**
Temperatura zapłonu - **40 °C**
Postać - **Ciecz**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Silne zasady, metale, aminy, cyjanki, siarczki, kwas azotowy, nadtlenek wodoru, węglany alkaliczne**

Dolna granica wybuchowości - **4 %(V)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **16 °C**

Współczynnik podziału - **-0,17**

Procentowa czystość - **99,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=99,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **17 %(V)**

Prężność par - **16 hPa (20 °C)**

Lepkość - **1,22 mPa.s (20 °C)**

Wartość pH - **Kwaśna**

Linia produktów - **TraceSELECT™ Ultra**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**