

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/n-n-dimetyloformamid-68-12-2-traceselect-for-inorganic-trace-analysis-min999995-trace-metals-analysis-p-98191.html>



N,N-dimetyloformamid [68-12-2] TraceSELECT™, for inorganic trace analysis, min.99.99995% (trace metals analysis)

Cena brutto	2 244,28 zł
Cena netto	1 824,62 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-72781
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00003284
Numer WE	200-679-5
Masa cząsteczkowa	73.10 g/mol
Wzór sumaryczny	HCON(CH3)2
Numer CAS	1968-12-02

Opis produktu


Właściwość - **Wartość**
Oznaczenie (GC) - **Min. 99,8 %**
Gęstość (D 20/4) - **0,947-0,949**
Srebro (Ag) - **Maks. 0,5 ppb**
Aluminium (Al) - **maks. 1 ppb**
Złoto (Au) - **maks. 0,5 ppb**
Bar (Ba) - **maks. 0,5 ppb**
Beryl (Be) - **maks. 0,5 ppb**
Bizmut (Bi) - **maks. 0,5 ppb**
Wapń (Ca) - **maks. 20 ppb**
Kadm (Cd) - **maks. 0,5 ppb**
Cerium (Ce) - **maks. 0,5 ppb**
Kobalt (Co) - **Maks. 0,5 ppb**
Chrom (Cr) - **Maks. 1 ppb**
Cez (Cs) - **Maks. 0,5 ppb**
Miedź (Cu) - **Maks. 1 ppb**
Żelazo (Fe) - **Maks. 5 ppb**
Gal (Ga) - **Maks. 0,5 ppb**
German (Ge) - **Maks. 0,5 ppb**
Ind (In) - **Maks. 0,5 ppb**
Iryd (Ir) - **Maks. 0,5 ppb**
Potas (K) - **maks. 10 ppb**
Lit (Li) - **maks. 0,5 ppb**
Magnez (Mg) - **maks. 5 ppb**
Mangan (Mn) - **maks. 0,5 ppb**
Molibden (Mo) - **maks. 0,5 ppb**
Sód (Na) - **maks. 200 ppb**
Nikiel (Ni) - **maks. 1 ppb**
Ołów (Pb) - **maks. 0,5 ppb**
Pallad (Pd) - **maks. 0,5 ppb**

Platyna (Pt) - **maks. 0,5 ppb**
Rubid (Rb) - **maks. 0,5 ppb**
Rod (Rh) - **maks. 0,5 ppb**
Ruten (Ru) - **maks. 0,5 ppb**
Antymon (Sb) - **Maks. 0,5 ppb**
Cynę (Sn) - **Maks. 0,5 ppb**
Stront (Sr) - **Maks. 0,5 ppb**
Tytan (Ti) - **Maks. 1 ppb** Tal (Tl) - **Maks. 0,5 ppb** Uran (U) - **Maks. 0,5 ppb** Wanad (V) - **Maks. 0,5 ppb** Cynk (Zn) - **Maks. 1 ppb**
Cyrkon (Zr) - **maks. 0,5 ppb**
Granica wybuchowości - **15,2 %**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L

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 należy nosić środki ochrony dróg oddechowych.
Klasa zagrożenia	3
Grupa opakowań	III
Numer identyfikacyjny UN	UN2265

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **152-153 °C (1,013 hPa)**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,94 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **57,5 °C (1,013,25 hPa)**

Postać - **ciecz**

Klasa - **analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **azotany, metale alkaliczne, związki halogenowane, środki redukujące, silne środki utleniające**

Dolna granica wybuchowości - **2,2 %(V)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-61 °C**

Współczynnik podziału - **-0,85 (25 °C)**

Procentowa czystość - **100,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=99,99995%**

Rozpuszczalność - **Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **16 %(V)**

Prężność par - **3,77 hPa (20 °C)**

Lepkość - **0,86 mPa.s (20 °C)**

Wartość pH - **7,0 (20 °C)**

Linia produktów - **TraceSELECT™**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**