

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/kwas-mrowkowy-64-18-6-traceselect-for-trace-analysis-min880-p-97235.html>

Kwas mrówkowy [64-18-6] TraceSELECT™, for trace analysis, min.88.0%



Cena brutto	3 220,21 zł
Cena netto	2 618,06 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-06454
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00003297
Numer WE	200-579-1
Masa cząsteczkowa	46.03 g/mol
Wzór sumaryczny	HCOOH
Numer CAS	64-18-6

Opis produktu

Właściwości - Wartość


analiza - **Min. 88,0 %**gęstość (D 20/4) - **1,190 - 1,220**substancje nieulotne - **Maks. 0,0002 %** Srebro (Ag) - **Maks. 0,5 ppb** Aluminium (Al) - **Maks. 5 ppb** Arsen (As) - **Maks. 1****ppb** Złoto (Au) - **Maks. 1 ppb**bar (Ba) - **maks. 1 ppb**beryl (Be) - **maks. 0,5 ppb**bizmut (Bi) - **maks. 0,5 ppb**wapń (Ca) - **maks. 20 ppb**kadm (Cd) - **maks. 0,5 ppb**cer (Ce) - **maks. 0,5 ppb**kobalt (Co) - **maks. 1 ppb**chrom (Cr) - **maks. 1 ppb**ces (Cs) - **maks. 0,5 ppb**miedź (Cu) - **maks. 1 ppb**żelazo (Fe) - **maks. 10 ppb**gal (Ga) - **maks. 0,5 ppb**rtęć (Hg) - **maks. 1 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. 20 ppb**nikiel (Ni) - **maks. 2 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. 1 ppb**
 selen (Se) – **maks. 1 ppb**
 cyna (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. 1 ppb**
 cynk (Zn) - **Maks. 5 ppb**
 cyrkon (Zr) – **maks. 0,5 ppb**
 chlorek (Cl) – **maks. 10 ppm**
 siarczan (SO₄) – **maks. 0,5 ppb**
 amoniak (NH₃) – **maks. 10 ppm**
 kwas octowy (CH₃COOH) – **maks. 0,05 %**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 250ML

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.;Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować ochronę dróg oddechowych.
Klasa zagrożenia	8
Grupa opakowań	II
Numer identyfikacyjny UN	UN1779

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres - **100,4 °C (1,013 hPa)**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **1,22 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **49,5 °C**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Analiza śladowa**

Materiały niezgodne - **Alkale, aminy, silne utleniacze**

Dolna granica wybuchowości - **12 %(V) (42 °C)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **4 °C**

Współczynnik podziału - **Brak danych**

Procentowa czystość - **88,00**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=88,00%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Rozpuszczalny**

Górna granica wybuchowości - **38 %(V).brak dostępnych danych**

Prężność par - **42 hPa (20 °C)**

Lepkość - **1,72 mPa.s (20 °C)**

Wartość pH - **Kwaśna**

Linia produktów - **TraceSELECT™**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**