

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/metanol-67-56-1-chromasolv-lc-ms-999-p-97848.html>



## Metanol [67-56-1] CHROMASOLV™ LC-MS, >=99.9%

|                   |                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Cena brutto       | <b>4 430,93 zł</b>                                       |
| Cena netto        | <b>3 602,38 zł</b>                                       |
| Dostępność        | <b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b> |
| Czas wysyłki      | <b>10-14 dni roboczych</b>                               |
| Numer katalogowy  | <b>PA-32-34966</b>                                       |
| Producent         | <b>Solstice (Honeywell/Fluka)</b>                        |
| Numer MDL         | <b>MFCD00004595</b>                                      |
| Numer WE          | <b>200-659-6</b>                                         |
| Masa cząsteczkowa | <b>32.04 g/mol</b>                                       |
| Wzór sumaryczny   | <b>CH3OH</b>                                             |
| Numer CAS         | <b>67-56-1</b>                                           |

### Opis produktu

#### Właściwość - Wartość

Oznaczenie (GC) - **Min. 99,90 %**

Substancje nieletne - **Maks. 0,0005 %**

Woda (Karl Fischer) - **Maks. 0,02 %**

kwasy wolne (jako HCOOH) - **maks. 0,001 %**

alkalia wolne (jako NH3) - **maks. 0,0005 %**

srebro (Ag) - **maks. 0,1 ppm**

aluminium (Al) - **Maks. 0,5 ppm**

bar (Ba) - **Maks. 0,1 ppm**

wapń (Ca) - **Maks. 0,1 ppm**

kadm (Cd) - **Maks. 0,05 ppm**

kobalt (Co) - **maks. 0,02 ppm**

chrom (Cr) - **maks. 0,02 ppm**

miedź (Cu) - **maks. 0,01 ppm**

żelazo (Fe) - **maks. 0,1 ppm**

potas (K) - **maks. 0,1 ppm**

magnez (Mg) - **maks. 0,1 ppm**

mangan (Mn) - **maks. 0,01 ppm**

sód (Na) - **maks. 0,1 ppm**

nikiel (Ni) - **maks. 0,02 ppm**

ołów (Pb) - **maks. 0,02 ppm** cynę (Sn) - **maks. 0,1 ppm** cynk (Zn) - **maks. 0,1 ppm** absorpcję przy 210 nm - **maks. 0,523**

absorpcja przy 220 nm - **maks. 0,301**

absorpcja przy 230 nm - **maks. 0,125**

absorpcja przy 260 nm - **maks. 0,009**

fluorescencja (chinina) przy 254 nm - **maks. 1 ppb**

fluorescencja (chinina) przy 365 nm - **maks. 1 ppb**

gradient HPLC przy 254 nm - **maks. 5 mAU** przydatność do LC-MS - zgodna

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 4X2.5L , 4X4L , 6X1L

## Bezpieczeństwo

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramy               |  |
| Klasa zagrożenia         | 3                                                                                  |
| Grupa opakowań           | II                                                                                 |
| Numer identyfikacyjny UN | UN1230                                                                             |

## Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura samozapłonu - **Nie jest samozapalny**

Temperatura wrzenia/zakres - **64-65 °C (1,013 hPa)**

Certyfikacja - **dla LC-MS**

Barwa - **bezbarwny**

Stężenie - **>=99,90%**

Gęstość - **0,79 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **11 °C**

Postać - **ciecz**

Klasa - **klasa LC-MS**

Materiały niezgodne - **środki utleniające**

Dolna granica wybuchowości - **5,5 %(V)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-98 °C**

Współczynnik podziału - **-0,71**

Procentowa czystość - **99,90**

Szczegóły dotyczące czystości - **>=99,90%**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **50 %(V)**

Gęstość pary - **1,11**

Prężność pary - **532 hPa (50 °C)**

Lepkość - **0,55 mPa.s (25 °C)**

Wartość pH - **Nie dotyczy**

Linia produktów - **CHROMASOLV™ LC-MS**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**