

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/heptan-142-82-5-chromasolv-lc-ms-p-97855.html>

## Heptan [142-82-5] CHROMASOLV™ LC-MS

CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub>



|                   |                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Cena brutto       | <b>1 408,10 zł</b>                                              |
| Cena netto        | <b>1 144,80 zł</b>                                              |
| Dostępność        | <b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>        |
| Czas wysyłki      | <b>10-14 dni roboczych</b>                                      |
| Numer katalogowy  | <b>PA-32-34999</b>                                              |
| Producent         | <b>Solstice (Honeywell/Fluka)</b>                               |
| Numer MDL         | <b>MFCD00009544</b>                                             |
| Numer WE          | <b>205-563-8</b>                                                |
| Masa cząsteczkowa | <b>100.2 g/mol</b>                                              |
| Wzór sumaryczny   | <b>CH<sub>3</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>5</sub>CH<sub>3</sub></b> |
| Numer CAS         | <b>142-82-5</b>                                                 |

### Opis produktu

#### Właściwości - Wartość

analiza (GC) - **Min. 99 %** Substancje nielotne - **Maks. 0,0005 %** Woda (Karl Fischer) - **Maks. 0,01 %** Wolny kwas (jako CH<sub>3</sub>COOH) - **Maks. 0,001 %** Wolne zasady (jako NH<sub>3</sub>) - **Maks. 0,0005 %**  
wapń (Ca) - **Maks. 0,00001 %**  
potas (K) - **Maks. 0,00001 %**  
magnez (Mg) - **Maks. 0,00001 %**  
sód (Na) - **maks. 0,00001 %**  
przepuszczalność przy 200 nm - **min. 20 %**  
przepuszczalność przy 220 nm - **min. 80 %**  
przepuszczalność od 245 nm - **min. 98 %**  
fluorescencja (chinina) przy 254 nm - **maks. 1 ppb**  
fluorescencja (chinina) przy 365 nm - **maks. 1 ppb**  
przydatność do HPLC-MS - **zgodna**

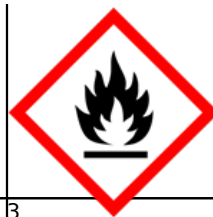
### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 1L , 2.5L , 6X1L

### Bezpieczeństwo

Piktogramy





|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Klasa zagrożenia         | 3      |
| Grupa opakowań           | II     |
| Numer identyfikacyjny UN | UN1206 |

## Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura samozapłonu - **Nie jest samozapalny**

Temperatura wrzenia/zakres - **98,2-98,4 °C (1,000 hPa)**

Certyfikacja - **Do LC-MS**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,69 g/cm<sup>3</sup> (15 °C)**

Temperatura zapłonu - **6,7 %(V)**

Postać - **ciecz**

Klasa - **klasa LC-MS**

Materiały niezgodne - **silne środki utleniające**

Dolna granica wybuchowości - **1,1 %(V)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-90,5 °C**

Współczynnik podziału - **4,5**

Rozpuszczalność - **Rozpuszczalny**

Rozpuszczalność w wodzie - **0,003 g/l (0 °C)**

Górna granica wybuchowości - **6,7 %(V)**

Prężność par - **60,9 hPa (25 °C)**

Lepkość - **brak danych**

Wartość pH - **nie dotyczy**

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

Temperatura przechowywania - **temperatura otoczenia**