

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/heptan-142-82-5-chromasolv-plus-for-hplc-99-p-98147.html>



Heptan [142-82-5] CHROMASOLV™ Plus, for HPLC, 99%

Cena brutto	2 213,47 zł
Cena netto	1 799,57 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-650536
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00009544
Numer WE	205-563-8
Masa cząsteczkowa	100.2 g/mol
Wzór sumaryczny	CH₃(CH₂)₅CH₃
Numer CAS	142-82-5

Opis produktu

Właściwość - Wartość

Temperatura samozapłonu - **433 °F**

Czystość (GC) - **Min. 98,5 %**

Widmo IR - **zgodne**

Współczynnik załamania światła (n_{20/D}) - **1,3850-1,3890**

Substancje nieulotne - **maks. 0,0001%**

Woda (Karl Fischer) - **maks. 0,01 %**

Absorbancja przy 400 nm - **Maks. 0,005**

Absorbancja przy 300 nm - **Maks. 0,005**

Absorbancja przy 250 nm - **Maks. 0,01**

Absorbancja przy 225 nm - **maks. 0,10**

Absorbancja przy 200 nm - **maks. 1,0**

Fluorescencja (chinina) przy 365 nm - **maks. 1,0 ppb**

GC (jako epoksyd heptachloru) - **maks. 2 µg/l**

Gęstość pary - **3,5 (w stosunku do powietrza)**

Prężność pary - **83 mmHg (37,7 °C)**

Granica wybuchowości - **7 %**

Prężność pary - **40 mmHg (20 °C)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L

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 HPLC**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,69 g/cm³ (15 °C)**

Temperatura zapłonu - **6,7 %(V)**

Do stosowania z (urządzenia) - **Do HPLC**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Klasa HPLC**

Materiały niekompatybilne - **Silne środki utleniające**

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

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

Współczynnik podziału - **4,5**

Procentowa czystość - **99,00**

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

Rozpuszczalność - **rozpuszczalny**

Rozpuszczalność w wodzie - **0,0025 g/l (40 °C)**

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

Prężność par - **60,9 hPa (25 °C)**

Lepkość - **Brak danych**

Wartość pH - **Nie dotyczy**

Linia produktów - **CHROMASOLV™ Plus**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**