

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/toluen-108-88-3-chromasolv-plus-for-hplc-min999-p-98150.html>



Toluen [108-88-3] CHROMASOLV™ Plus, for HPLC, min.99.9%

Cena brutto	1 146,68 zł
Cena netto	932,26 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-650579
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00008512
Numer WE	203-625-9
Masa cząsteczkowa	92.14 g/mol
Wzór sumaryczny	C6H5CH3
Numer CAS	108-88-3

Opis produktu

Właściwość - **Wartość**

Widmo IR - **zgodne**

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

GC (jako epoksyd heptachloru) - **Maks. 10 ng/l**

Substancje nieletotne - **Maks. 0,0001 %**

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

Absorbancja przy 284 nm - **maks. 1,0**

Absorbancja przy 300 nm - **maks. 0,10**

Absorbancja przy 325 nm - **maks. 0,02**

Absorbancja przy 350 nm - **maks. 0,005**

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

Temperatura samozapłonu - **997 °F**

Prężność pary - **22 mmHg (20 °C)**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować

	środki ochrony dróg oddechowych.Nie wdychać pyłu/dymów/gazów/mgły/oparów/aerozoli.Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
Klasa zagrożenia	3
Grupa opakowań	II
Numer identyfikacyjny UN	UN1294

Właściwości fizyczne

Właściwości - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia - **110,6 °C**

Certyfikacja - **Do HPLC**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,867 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **7,1 %(V)**

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

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Klasa HPLC**

Materiały niekompatybilne - **Silne środki utleniające, silne kwasy i silne zasady, może atakować wiele tworzyw sztucznych, gum i powłok**

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

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-95 °C**

Procentowa czystość - **99,90**

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

Rozpuszczalność - **Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych**

Rozpuszczalność w wodzie - **0,74 g/l (20 °C)**

Górna granica wybuchowości - **7,1 %(V)**

Gęstość par - **3,1**

Prężność par - **38 hPa (25 °C)**

Lepkość - **brak danych**

Wartość pH - **brak danych**

Linia produktów - **CHROMASOLV™ Plus**

Temperatura przechowywania - **temperatura otoczenia**