

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/etanol-opodatowany-64-17-5-chromasolv-for-gradient-elution-absolute-999-p-97846.html>

CH₃CH₂OH



Etanol (opodatowany) [64-17-5] CHROMASOLV™, for gradient elution, absolute, 99.9%

Cena brutto	2 347,73 zł
Cena netto	1 908,72 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-34963
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00003568
Numer WE	200-578-6
Masa cząsteczkowa	46 g/mol
Wzór sumaryczny	CH₃CH₂OH
Numer CAS	64-17-5

Opis produktu

Właściwość - **Wartość**
analiza (GC) - **Min. 99,9 %**
substancje nietłoczne - **Maks. 0,001 %**
woda (Karl Fischer) - **Maks. 0,1 %**
kwas wolny (jako CH₃COOH) - **Maks. 0,001 %**
alkalia wolne (jako NH₃) - **maks. 0,0005 %**
przydatność do spektroskopii IR - **zgodna**
przydatność do spektroskopii UV - **zgodna**
przepuszczalność przy 210 nm - **min. 25 %**
przepuszczalność przy 225 nm - **min. 65 %**
przepuszczalność przy 240 nm - **min. 85 %**
przepuszczalność od 260 nm - **min. 98 %**
gradient HPLC przy 235 nm - **maks. 5 mAU**
Gradient HPLC przy 254 nm - **maks. 2 mAU**
Fluorescencja (chinina) przy 254 nm - **maks. 1 ppb**
Fluorescencja (chinina) przy 365 nm - **maks. 1 ppb**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1L , 2.5L

Bezpieczeństwo

Piktogramy

	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
Klasa zagrożenia	3
Grupa opakowań	II
Numer identyfikacyjny UN	UN1170

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres - **78-79 °C (1,013 hPa)**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,790-0,791 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **12 °C**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Klasa gradientowa**

Materiały niezgodne - **Silne utleniacze, nadtlenek potasu, pięciofluorek bromu, bromek acetylu, chlorek acetylu, platyna, Sód**

Dolna granica wybuchowości - **3,4 %(V)**

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-115 °C**

Współczynnik podziału - **-0,32**

Procentowa czystość - **99,90**

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

Rozpuszczalność - **Rozpuszczalny w większości rozpuszczalników organicznych**

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **15 %(V)**

Prężność par - **59 hPa (20 °C)**

Wartość pH - **Brak dostępnych danych**

Linia produktów - **CHROMASOLV™**

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**