

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/acetonitryl-75-05-8-chromasolv-lc-ms-min999-p-97849.html>

Acetonitryl [75-05-8] CHROMASOLV™ LC-MS, min.99.9%



Cena brutto	1 922,21 zł
Cena netto	1 562,77 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	10-14 dni roboczych
Numer katalogowy	PA-32-34967
Producent	Solstice (Honeywell/Fluka)
Numer MDL	MFCD00001878
Numer WE	200-835-2
Masa cząsteczkowa	41.05 g/mol
Wzór sumaryczny	CH₃CN
Numer CAS	1975-05-08

Opis produktu

Właściwości - **Wartość**

analiza (GC) - **Min. 99,9 %**
 propionitryl (GC) - **Maks. 0,2 %**
 substancje nielotne - **Maks. 0,0002 %**
 woda (Karl Fischer) - **Maks. 0,01 %**
 kwas wolny (jako CH₃COOH) - **maks. 0,001 %**
 alkalia wolne (jako NH₃) - **maks. 0,0001 %**
 srebro (Ag) - **maks. 0,1 ppm**
 aluminium (Al) - **maks. 0,5 ppm**
 bar (Ba) - **maks. 0,1 ppm**
 bizmut (Bi) - **maks. 0,1 ppm**
 wapń (Ca) - **maks. 0,05 ppm**
 kadm (Cd) - **maks. 0,05 ppm**
 kobalt (Co) - **maks. 0,02 ppm**
 chrom (Cr) - **maks. 0,02 ppm**
 miedź (Cu) - **maks. 0,02 ppm**
 żelazo (Fe) - **maks. 0,02 ppm**
 potas (K) - **maks. 0,05 ppm**
 lit (Li) - **maks. 0,1 ppm**
 magnez (Mg) - **maks. 0,1 ppm**
 mangan (Mn) - **maks. 0,02 ppm**
 molibden (Mo) - **maks. 0,1 ppm**
 sód (Na) - **maks. 0,05 ppm**
 nikiel (Ni) - **maks. 0,02 ppm**
 ołów (Pb) - **maks. 0,02 ppm**
 cyna (Sn) - **maks. 0,1 ppm**
 stront (Sr) - **maks. 0,1 ppm**
 cynk (Zn) - **maks. 0,1 ppm**
 gradient HPLC przy 210 nm - **maks. 1 mAU**
 gradient HPLC przy 254 nm - **maks. 0,2 mAU**
 dryft linii bazowej przy 210 nm - **maks. 12 mAU**
 przydatność do LC-MS - **zgodna**
 fluorescencja (chinina) przy 254 nm - **maks. 0,5 ppb**

fluorescencja (chinina) przy 365 nm - **maks. 0,5 ppb**
absorbancja przy 195 nm - **maks. 0,097**
absorbancja przy 200 nm - **maks. 0,022**
absorbancja przy 230 nm - **maks. 0,0044**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 250ML , 4X2.5L , 4X4L , 6X1L

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Zwroty wskazujące środki ostrożności oraz zagrożenia (H+P)	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.;W przypadku niewystarczającej wentylacji należy stosować ochronę dróg oddechowych.
Klasa zagrożenia	3
Grupa opakowań	II
Numer identyfikacyjny UN	UN1648

Właściwości fizyczne

Właściwość - **Wartość**

Temperatura wrzenia/zakres - **82 °C (1,013 hPa)**

Certyfikacja - **Do LC-MS**

Barwa - **Bezbarwny**

Gęstość - **0,7857 g/cm³ (20 °C)**

Temperatura zapłonu - **6 °C**

Postać - **Ciecz**

Klasa - **Klasa LC-MS**

Materiały niezgodne - **Może atakować wiele tworzyw sztucznych, gum i powłok, nadchlorany, siarczyny, środki redukujące, utleniacze, zasady, kwasy**

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

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia - **-46 °C**

Współczynnik podziału - **-0,34**

Procentowa czystość - **99,90**

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

Rozpuszczalność w wodzie - **Całkowicie mieszalny**

Górna granica wybuchowości - **16 %(V)**

Gęstość par - **1,42**

Prężność par - **97 hPa (20 °C)**

Lepkość - **Brak dostępnych danych**

Wartość pH - **Nie dotyczy**

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

Temperatura przechowywania - **Temperatura otoczenia**