

Link do produktu: <https://pol-aura.pl/acetonitryl-do-spektroskopii-uv-vis-75-05-8-p-23.html>

Acetonitryl do spektroskopii UV-VIS [75-05-8]



Cena brutto	216,58 zł
Cena netto	176,08 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	611026409
Producent	Odczynniki Chempur - cennik
Tłumaczenie [ENG]	Acetonitrile
Masa cząsteczkowa	M=41,05 g/mol
Numer WE	WE: 200-835-2
Wzór sumaryczny	CH3CN
Synonimy	cyjanek metylu, nitryl kwasu octowego
Numer CAS	CAS: 75-05-8

Opis produktu

acetonitryl do spektroskopii UV-VIS :CHEM*611026409

Zawartość (GC) :min. 99,9 %

Woda (KF) :max. 0,05 %

Kwasowość :max. 0,0005 meq/g

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,0005 %

UV - transmisja (1 cm, woda):

200 nm :min. 90 %

210 nm :min. 95 %

220 nm :min. 97 %

230 nm :min. 98 %

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać - stan fizyczny: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: aromatyczny

pH: brak danych

Temperatura topnienia: -46°C

Temperatura wrzenia: 81°C

Temperatura samozapłonu: 524°C

Temperatura zapłonu: 2°C

Granice wybuchowości:

dolna: 3% obj.

górna: 16% obj.

lepkość w temp. 20°C: 0,357 mPa·s

Ciśnienie pary: 97 mbar (20°C)

Gęstość: 0,78 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: bez ograniczeń

w rozp. organicznych: alkohol i eter

etylowy, aceton,

benzen

log POW: -0,34

Gęstość par względem powietrza: 1,42

Temperatura krytyczna: 274,7°C

Ciśnienie krytyczne: 4,83 MPa

Wsp. załamania światła w temp. 20°C: 1,34411

Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 215, 302, 312, 319, 332**

Zwroty P: **P: 210, 305+351+338, 403+235**


RID/ADR: **RID/ADR: 3, II**

Numer UN: **UN: 1648**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1 l , 2,5 l

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZENSTWO
Zwroty H i EUH	H215, Działa szkodliwie po połknięciu, Działa szkodliwie w

	kontakcie ze skórą, Działa drażniąco na oczy, Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: +Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut + Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie, Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu + Przechowywać w chłodnym miejscu
Numer UN	1648
RID/ADR	3, II