

Poprzednie wydania  
straciły ważność

**Karta informacyjna  
o produkcie**

## Metanol

Metanol to bezbarwna, rozpuszczalna w wodzie ciecz, o zapachu zbliżonym do zapachu etanolu. Metanol jest substancją toksyczną i łatwopalną.

### 1. Wymagania jakościowe

Parametry	Jednostki	Wartości	Metody badań
Wygląd		przezroczysta ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych	wizualnie
Barwa	°	max 5	PN-81/C-04534
Zawartość metanolu	% (m/m)	min 99,80	chromatografia gazowa
Gęstość w 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,791 – 0,792	PN-92/C-04504
Zawartość kwasów wp. na kwas mrówkowy	% (m/m)	max 0,0015	PN-89/C-97905
Zawartość aldehydów i ketonów	% (m/m)	max 0,003	PN-89/C-97905
Zawartość wody	% (m/m)	max 0,08	PN-81/C-04959
Zawartość żelaza całkowitego jako Fe	% (m/m)	max 0,00002	PN-89/C-97905
Zawartość siarki	% (m/m)	max 0,00015	PN-89/C-45300
Liczba nadmanganianowa	minuty	min 30	PN-89/C-97905
Zawartość suchej pozostałości po odparowaniu	% (m/m)	max 0,0015	PN-89/C-97905
Destylacja*			
- początek wrzenia	°C	min 64,0	PN-88/C-04512
- koniec wrzenia	°C	max 65,5	
- w przedziale 0.8 °C destyluje	%	min 99	

Wartości parametrów podanych powyżej mogą być zmienione, jeśli zostaną uprzednio uzgodnione między producentem a klientem.

### 2. Zastosowanie

Metanol stosuje się głównie w procesach przemysłu chemicznego.

### 3. Opakowanie i transport

Cysterny kolejowe, autocysterny, DPPL, bębny stalowe lub z tworzywa sztucznego. Możliwe jest też stosowanie innego rodzaju opakowania po uprzednim uzgodnieniu między producentem a klientem. Metanol należy pakować i przewozić zgodnie z przepisami RID / ADR.

### 4. Przechowywanie

Metanol zaleca się przechowywać w zbiornikach lub bębnach stalowych w temperaturze nie przekraczającej 30 [°C]. Magazyn z wentylacją mechaniczną i instalacją oświetleniową w wykonaniu przeciwwybuchowym.