



Tetrahydrofuran CZ [109-99-9]

Cena brutto	29,40 zł
Cena netto	23,90 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	422782003
Producent	Odczynniki Chempur - cennik
Tłumaczenie [ENG]	Tetrahydrofuran
Masa cząsteczkowa	M=72,11 g/mol
Numer WE	WE: 203-726-8
Wzór sumaryczny	C4H8O
Synonimy	czterowodorofuran, tetrahydrofuran, 1,4-epoksybutan, tlenek czterometylenu
Numer CAS	CAS: 109-99-9

Opis produktu

tetrahydrofuran cz. :CHEM*422782003

Wygląd zewnętrzny :bezbarwna, klarowna ciecz

Zawartość (GC) :min. 98,5 %

Gęstość (20°C) :0,887 – 0,9 g/cm³

Woda :max. 0,1 %

Kwasy (j. CH₃COOH) :max. 0,005 %

Nadtlenki (j. H₂O₂) :max. 0,04 %

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,008 %

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Forma: ciecz

Kolor: bezbarwna

Zapach: zbliżony do eteru

Temperatura topnienia: -108,5°C

Temperatura wrzenia: 65,5°C

Temperatura samozapłonu: 230°C

Temperatura zapłonu: -21,5°C

Granice wybuchowości:

dolna: 1,5% obj.

górna: 12% obj.

lepkość w temp. 20°C: 0,486 mPa·s

Ciśnienie pary: 200 mbar (20°C)

Gęstość: 0,889 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: miesza się bez ograniczeń

w rozpuszczalnikach organicznych: rozpuszcza

się w alkoholach, estrach,

ketonach

log P(O/W): 0,47

Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 225, 319, 335, EUH019**

Zwroty P: **P: 210, 233, 243, 305+351+338**

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

Numer UN: **UN: 2056**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 10 l , 200 l , 30 l , 50 ml , 250 ml , 500 ml , 1 l , 2,5 l , 3 l , 5 l , 20 l , 60 l , 100 ml

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Wysoce łatwopalna ciecz i pary, Działa drażniąco na oczy, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, Może tworzyć wybuchowe nadtlenki
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: +Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut+Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie
Numer UN	2056
RID/ADR	3, II