Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 20:20

Link do produktu: https://warchem.pl/dimetylu-sulfotlenek-dmso-99-8-hplc-p-314.html

DIMETYLU SULFOTLENEK (DMSO) 99,8% - HPLC

Cena brutto	**129,00 zł**
Cena netto	**104,88 zł**
Dostępność	**wybierz wariant produktu**
Czas wysyłki	**wybierz wariant produktu**
Numer katalogowy	**36683**

Opis produktu

INFORMACJE O PRODUKCIE:

Nazwa odczynnika:	**DIMETYLU SULFOTLENEK**
Nazwa (ang.):	**Dimethyl sulfoxide**
Synonimy:	**metylosulfotlenek, metylosulfinylometan, DMSO, sulfotlenek dwumetylu, dimetylosulfotlenek**
Gatunek:	**HPLC**
Wzór chemiczny:	**$(CH_3)_2SO$**
Masa molowa:	**78,13 g/mol**
Numer WE:	**200-664-3**
Numer CAS:	**67-68-5**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie:: 250ml , 500ml , 1L

Parametry jakościowe

WARTOŚĆ BADANA	**NORMA**
Zawartość (GC)	min. 99,8%
Współczynnik załamania światła (20°C)	1,478 - 1,479
Woda (KF)	max. 0,2%
Gęstość (20°C)	1,090 - 1,110 g/cm³
Wygląd zewnętrzny	bezbarwna, klarowna ciecz

Zastosowanie

PODSTAWOWE ZASTOSOWANIE:
Odczynnik chemiczny do celów laboratoryjnych, analitycznych i dydaktycznych.

POZOSTAŁE ZASTOSOWANIA:
Dimetylosulfotlenek (DMSO) wykorzystywany jest szeroko jako rozpuszczalnik polarno-aprotyczny w syntezie organicznej i analizie chemicznej, w kriokonserwacji komórek i tkanek, w elektrochemii oraz badaniach biologicznych, jako nośnik substancji czynnych w preparatach farmaceutycznych i kosmetycznych, a także w przemyśle chemicznym do ekstrakcji, oczyszczania i reakcji wymagających wysokiej stabilności chemicznej i termicznej.