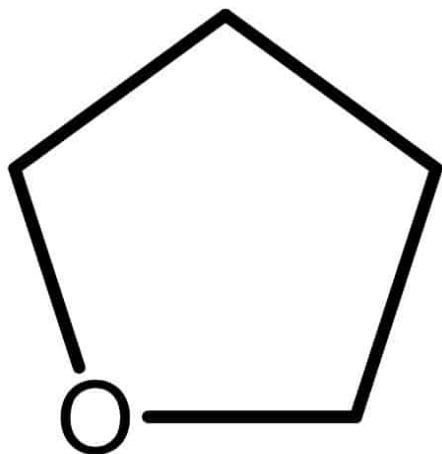


h1>Tetrahydrofuran 99,7% do HPLC i
spektroskopii ¹H NMR



Numer CAS: **109-99-9**

Wzór sumaryczny: **C₄H₈O**

Masa molowa: **72,11 g/mol**

Synonimy: **czterowodorofuran**

Tłumaczenie [ENG]: **tetrahydrofuran**

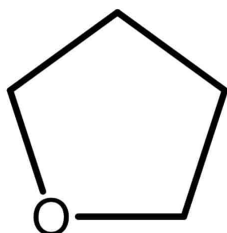
Zastosowanie: **Tetrahydrofuran stosuje się przede wszystkim (80%) do wytwarzania glikolu**

politetrametylenoeterowego, polimeru podstawowego stosowanego głównie do produkcji włókien elastomerowych , a także elastomerów poliuretanowych i poliestrowych.



WARIANTY

Zdjęcie



Cena

999.80 zł brutto | 812.85 zł netto

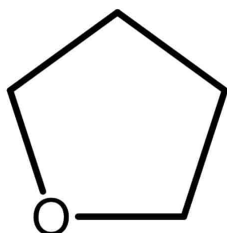
Wielkość Opak.

10 L

Zdjęcie

Cena

Wielkość Opak.



2,199.00 zł brutto | 1,787.80 zł netto

25 L

OPIS PRODUKTU

Tetrahydrofuran 99,7% do HPLC i spektroskopii [109-99-9]

Tetrahydrofuran stosuje się przede wszystkim (80%) do wytwarzania glikolu politetrametylenoeterowego, polimeru podstawowego stosowanego głównie do produkcji włókien elastomerowych (np. Spandeksu), a także elastomerów poliuretanowych i poliestrowych (np.

Sztucznej skóry, kółek do deskorolki). Pozostała część (20%) jest używana w aplikacjach rozpuszczalnikowych (np. Cementów rurowych, klejów, farb drukarskich i taśmy magnetycznej) oraz jako rozpuszczalnik reakcyjny w syntezach chemicznych i [farmaceutycznych](#).

Temperatura wrzenia: 65 - 66 ° C (1013 hPa)

Gęstość: 0,89 g / cm³ (20 ° C)

Granica wybuchowości: 1,5 - 12,4% (V)

Temperatura zapłonu: -21,5 ° C

Temperatura topnienia: -108,5 ° C

Wartość pH: 7-8 (200 g / l, H₂O, 20 ° C)

Prężność par: 173 hPa (20 ° C)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Oznakowania niebezpiecznych substancji chemicznych i mieszanin będące częścią globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (GHS). Piktogramy zalecane przez GHS mają kształt kwadratu ustawionego na wierzchołku. Powinny zawierać czarny symbol na białym tle z czerwonym obramowaniem.

Zasady pierwszeństwa, które należy przestrzegać w związku z oznakowaniem substancji:

- czaszka i skrzyżowane piszczele, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik.
- działanie żrące, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on działania drażniącego na oczy lub skórę.
- zagrożenie dla zdrowia określający uczulające działanie na drogi oddechowe, nie powinno się dodatkowo umieszczać piktogramu wykrzyknik, gdy dotyczy on uczulającego działania na skórę lub drażniącego na oczy lub skórę.

Źródło: [Piktogramy GHS](#)