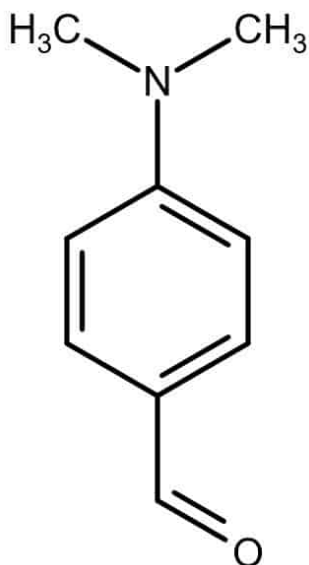




h1>4-dimetyloaminobenzaldehyd 99% czda
[100-10-7]



Numer CAS: **100-10-7**

Wzór sumaryczny: **C₉H₁₁NO**

Masa molowa: **149.19 g/mol**

Synonimy: **Dimetyloamino benzaldehyd**

Tłumaczenie [ENG]: **4-**

(Dimethylamino)benzaldehyde

Zastosowanie: **4-**

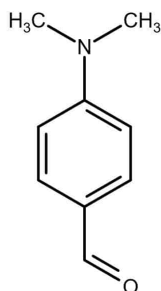
dimetyloaminobenzaldehyd to odczynnik który, służy do wykrywania indolu i identyfikacji drobnoustrojów indolo dodatnich i indolo ujemnych.

Zastosowania tworzy kolorowe produkty kondensacji (zasady Schiffa) z pirolami 1 i pierwszorzędowymi aminami 2.



WARIANTY

Zdjęcie



Cena

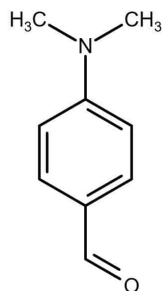
6,599.80 zł brutto | 5,365.69 zł netto

Wielkość Opak.

10 kg



Zdjęcie



Cena

15,999.00 zł brutto | 13,007.32 zł netto

Wielkość Opak.

25 kg

OPIS PRODUKTU

4-dimetyloaminobenzaldehyd 99% czda [100-10-7]

4-dimetyloaminobenzaldehyd to [odczynniki](#) który, służy do wykrywania indolu i identyfikacji drobnoustrojów indolo dodatnich i indolo ujemnych. Zastosowania tworzy kolorowe produkty kondensacji (zasady Schiffa) z pirolami 1 i pierwszorzędowymi aminami 2. Wykorzystuje 4-(dimetyloamino) benzaldehyd w odczynniku Ehrlicha do spektrofotometrycznego oznaczania hydrazyny w reakcji z wytworzeniem barwników azowych. 4- (dimetyloamino) benzaldehyd stosuje się do oznaczania bilirubiny w moczu i porfobilinogenu. Używany jako środek derywatyzujący.

Temperatura topnienia: 72-75C (lit.)

Temperatura wrzenia: 176-177C (17 mmHg)

Gęstość: 1,10 g / ml w 20C

Prężność par: <0,1 hPa (20C)

Współczynnik załamania światła: n_{20/D}1,417

Fp: 164C

Temperatura przechowywania: 2-8C

rozpuszczalność: alkohol: test pozytywny (APHA≤60)

pKa: pK₁: 1.647(+1)(25C)

forma: Ciecz

Kolor: biały do jasnożółtego

Zapach: charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: 0,3g/L(20C)

Wrażliwe: Wrażliwe na powietrze

Merck: 14,3230

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 piscole, 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](#)