

BRAK
ZDJĘCIA



CYKLOHEKSAN - HPLC

Cena brutto	80,00 zł
Cena netto	65,04 zł
Dostępność	wybierz wariant produktu
Czas wysyłki	wybierz wariant produktu
Numer katalogowy	34793

Opis produktu

INFORMACJE O PRODUKCIE:

Nazwa odczynnika:

Nazwa (ang.):

Synonimy:

Gatunek:

Wzór chemiczny:

Masa molowa:

Numer WE:

Numer CAS:

CYKLOHEKSAN

Cyclohexane

heksahydroksybenzen, heksametylen, heksaften, sześciometylen

HPLC

C_6H_{12}

84,16 g/mol

203-806-2

110-82-7

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 500ml , 1L , 2.5L

Parametry jakościowe

WARTOŚĆ BADANA

Zawartość

Kwasowość

Pozostałość po odparowaniu

Woda (KF)

UV - transmisja (1cm, woda)

● 210 nm

● 220 nm

● 230 nm

● 240 nm

● 250 nm

Fluorescencja (j. chinina)

● 254 nm

● 365 nm

Wygląd zewnętrzny

NORMA

min. 99,5%

max. 0,0005 meq/g

max. 0,001%

max. 0,01%

min. 60,0%

min. 80,0%

min. 95,0%

min. 98,0%

min. 99,0%

max. 1,0 ppb

max. 1,0 ppb

bezbarwna, klarowna ciecz

Zastosowanie

PODSTAWOWE ZASTOSOWANIE:

Odczynnik chemiczny do celów laboratoryjnych, analitycznych i dydaktycznych.

POZOSTAŁE ZASTOSOWANIA:

Cykloheksan jest szeroko stosowany jako surowiec chemiczny w przemyśle, głównie do produkcji kwasu adypinowego i kaprolaktamu – kluczowych półproduktów wytwarzania nylonu 6 i 66. Używany jest także jako rozpuszczalnik w syntezach organicznych, farbach, lakierach, klejach i gumie, a ponadto jako składnik paliw oraz czynnik ekstrakcyjny w analizie chemicznej.