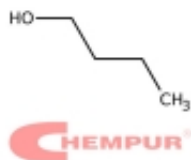


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/butanol-1alkohol-n-butylowy-do-hplc-71-36-3-p-221.html>

Butanol-1(alkohol n-butyłowy) do HPLC [71-36-3]

Cena brutto	109,00 zł
Cena netto	88,62 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	612032303
Producent	Odczynniki Chempur - cennik
Tłumaczenie [ENG]	1-Butanol
Masa cząsteczkowa	M=74,1 g/mol
Numer WE	WE: 200-751-6
Wzór sumaryczny	CH3(CH2)3OH
Synonimy	alkohol n-butyłowy, alkohol butyłowy, butan-1-ol, n-butanol, 1-hydroksybutan
Numer CAS	CAS: 71-36-3

Opis produktu

butanol-1 do chromatografii HPLC :CHEM*612032303

Zawartość (GC) :min. 99,8 %

Woda (KF) :max. 0,03 %

Kwasowość :max. 0,0005 meq/g

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,0005 %

UV - transmisja (1 cm, woda):

230 nm :min. 65 %

240 nm :min. 80 %

250 nm :min. 90 %

260 nm :min. 95 %

310 nm :min. 99 %

Fluorescencja (j. chinina)

254 nm :max. 2 ppb

365 nm :max. 2 ppb

Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać – stan fizyczny: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: duszący

pH: brak danych

Temperatura topnienia: -89°C

Temperatura wrzenia: 116-118°C

Temperatura samozapłonu: 340°C

Temperatura zapłonu: ok. 36°C

Granice wybuchowości:

dolna: 1,4% obj.

górna: 11,3% obj.

Ciśnienie pary: 6,7 mbar (20°C)

Gęstość: 0,81 g/cm³ (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: 69 g/l H₂O (25°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: rozp. się

w większości

rozp. org.

log POW: 0,88

Gęstość par względem powietrza: 2,55

Temperatura krytyczna: 289,78°C

Ciśnienie krytyczne: 4,41 MPa

Wsp. załamania światła w temp. 20°C: 1,3993

Lepkość w temp. 15°C: 3,379 mPa·s

Bezpieczeństwo / transport:

Zwroty H: **H: 226, 302, 315, 318, 335, 336**

Zwroty P: **P: 280, 305+351+338, 313**

RID/ADR: **RID/ADR: 3, III**

Numer UN: **UN: 1120**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wielkość opak.: 1 l , 2,5 l

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZEŃSTWO
Zwroty H i EUH	Łatwopalna ciecz i pary, Działa szkodliwie po połknięciu, Działa drażniąco na skórę, Powoduje poważne uszkodzenie oczu, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Zwroty P	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: +Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut+Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie, Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
Numer UN	1120
RID/ADR	3, III