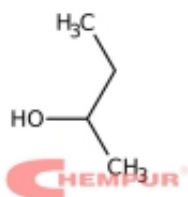


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/butanol-2-do-hplc-78-92-2-p-226.html>

## Butanol-2 do HPLC [78-92-2]

Cena brutto	<b>186,66 zł</b>
Cena netto	<b>151,76 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>3-5 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>612032701</b>
Producent	<b>Odczynniki Chempur - cennik</b>
Tłumaczenie [ENG]	<b>2-Butanol</b>
Masa cząsteczkowa	<b>M=74,1 g/mol</b>
Numer WE	<b>WE: 201-158-5</b>
Wzór sumaryczny	<b>C4H10O</b>
Synonimy	<b>alkohol sec-butyłowy, butan-2-ol, alkohol butylowy II-rz., 2-butanol</b>
Numer CAS	<b>CAS: 78-92-2</b>

### Opis produktu

#### butanol-2 do chromatografii HPLC :CHEM\*612032701

Zawartość (GC) :min. 99,8 %

Woda (KF) :max. 0,05 %

Kwasowość :max. 0,0007 meq/g

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,0005%

UV - transmisja (kuweta 1cm)

250nm :min. 65 %

260nm :min. 80 %

270nm :min. 90 %

280nm :min. 95 %

300nm :min. 98 %

Wygląd zewnętrzny :bezbarwna, klarowna ciecz

#### Właściwości fizyczne i chemiczne:

Postać - stan fizyczny: ciecz

Kolor: bezbarwny

Zapach: słodkawy, duszący

pH: brak danych

Temperatura topnienia: -114°C

Temperatura wrzenia: 99°C

Temperatura samozapłonu: 390°C

Temperatura zapłonu: 24°C

Granice wybuchowości:

dolna: 1,7% obj.

górna: 9,8% obj.

Ciśnienie pary: 17 mbar (20°C)

Gęstość: 0,808 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Rozpuszczalność:

w wodzie: 125 g/l H<sub>2</sub>O (20°C)

w rozpuszczalnikach organicznych: alkohol

etylowy, eter

etylowy

log POW: 0,61

Gęstość par względem powietrza: 2,55

Temperatura krytyczna: 265°C

Ciśnienie krytyczne: 4,19 MPa

Wsp. załamania światła (20°C): 1,39729

Lepkość w temp. 15°C: 4,2 mPa·s

**Bezpieczeństwo / transport:**

Zwroty H: **H: 226, 319, 335, 336**

Zwroty P: **P: 210, 304+340, 305+351+338**

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


Numer UN: **UN: 1120**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Wielkość opak.:** 1 l , 2,5 l

## Bezpieczeństwo

Piktogramy	
------------	--

	
Hasło	UWAGA
Zwroty H i EUH	Łatwopalna ciecz i pary, Działa drażniąco na oczy, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
Zwroty P	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: +Wyprowadzić lub wynieść uszkodzonego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: +Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut+Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie
Numer UN	1120
RID/ADR	3, III