

## Butanol-2 CZ [78-92-2]

Cena brutto	<b>25,47 zł</b>
Cena netto	<b>20,71 zł</b>
Dostępność	<b>magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej</b>
Czas wysyłki	<b>3-5 dni roboczych</b>
Numer katalogowy	<b>422032700</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-butylowy, butan-2-ol, alkohol butylowy II-rz., 2-butanol</b>
Numer CAS	<b>CAS: 78-92-2</b>

### Opis produktu

#### butanol-2 cz. :CHEM\*422032700

Zawartość C4H10O :min. 99,0%

Gęstość (20oC) :min. 0,809 g/cm<sup>3</sup>

Wolne kwasy i estry :max. 0,004 %

Aldehydy :max. 0,07 %

Woda :max. 0,2 %

Substancje nierozpuszczalne w wodzie :wg przepisu

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,002 %

#### 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.:** 10 l , 50 ml , 250 ml , 500 ml , 1 l , 2,5 l , 3 l , 5 l , 20 l , 100 ml

## 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