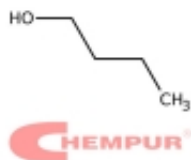


Link do produktu: <https://pol-aura.pl/butanol-1alkohol-n-butylowy-czda-71-36-3-p-220.html>

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

Cena brutto	20,84 zł
Cena netto	16,94 zł
Dostępność	magazyn zewnętrzny - sprawdź czas wysyłki poniżej
Czas wysyłki	3-5 dni roboczych
Numer katalogowy	112032303
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 butylowy, butan-1-ol, n-butanol, 1-hydroksybutan
Numer CAS	CAS: 71-36-3

Opis produktu

butanol-1 cz.d.a. :CHEM*112032303Zawartość C₄H₁₀O :min. 99,5 %Gęstość (20°C) :0,810 - 0,811 g/cm³Kwasy w przeliczeniu na CH₃COOH :max. 0,0025 %Aldehydy i ketony w przeliczeniu na C₃H₇CHO :max. 0,03 %

Woda :max. 0,1 %

Pozostałość po odparowaniu :max. 0,0015 %

Barwa :max. 10j.Hz

Wygląd :ciecz bezbarwna, przezroczysta

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.: 10 l , 2,5 l/tw , 200 l , 50 ml , 250 ml , 500 ml , 1 l , 2,5 l , 3 l , 5 l , 20 l , 60 l , 100 ml

Bezpieczeństwo

Piktogramy	
Hasło	NIEBEZPIECZENSTWO
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