

**CHEMAP**  
chemické produkty



## Technická specifikace

### Butylacetát technický

### kapalná chemie

**Název:** Octan butylnatý, n-Butylester kyseliny octové, Butylethanoát, 1-Acetoxybutan, 1- Butylacetát

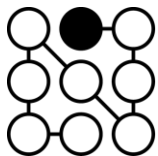
**Chemický vzorec:**  $\text{CH}_3\text{COOC}_4\text{H}_9$

**Sumární vzorec:**  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_2$

**Charakteristika:** Pohyblivá, čirá, bezbarvá nebo slabě nažloutlá kapalina (při 20°C) příjemného ovocného zápachu a charakteristické chuti. S vodou se mísí omezeně (ca 0,5 g/l BAC ve vodě a 1,6 g/l voda v BAC při 25 °C). Neomezeně se mísí se všemi běžnými organickými rozpouštědly jako jsou alkoholy, ketony, aldehydy, étery, glykoly, glykolétery a aromatické a alifatické uhlovodíky.

#### Specifikace:

Bod vzplanutí:	26 °C
Teplota tání	-76,8 °C
Hustota (při 20°C)	od 0,880 do 0,883 g.cm-3 (digitální hustometr par)
Destilační rozmezí o	d 124 do 128 °C
Index lomu	od 1,3920 do 1,3960 (refraktometricky)
Barva (Pt-Co škála)	< 10 (spektrofotometricky)
Obsah esteru (jako n-Butylacetát)	min. 98 % (plynová chromatografie)
Obsah vody max.	0,1 % (Karl Fischer)
Kyselost (jako kyselina octová)	max. 0,01 % (alkalimetrická titrace)



**CHEMAP**  
chemické produkty

**Balení:** železničních cisternách (až do 35 tun) nebo autocisternách (kolem 22 tun), plněných nejvýše do 95 % ocelových pozinkovaných 200 l sudů (170 kg netto) nebo kontejnerů zákazníka ( 800 kg netto)

**Použití:** Významné rozpouštědlo v obalářském, kožedělném, papírenském a chemickém průmyslu. Výborné rozpouštědlo zejména pro barvy, laky, nitrocelulózu, chlorovanou pryž, polymery, fenolové pryskyřice, oleje, pigmenty a syntetické pryskyřice. Dále pak pro výrobu parfémů (jako součást aroma), jako polotovar ve farmaceutickém průmyslu, pro výrobu syntetických esencí a jiných organických sloučenin.

**Skladování:** Vhodné jsou PE, ocel (i nerezová), hliník. Nepoužívat měď!  
Platí předpisy ČSN 65 0201.

**Doba použitelnosti je 12 měsíců od data výroby.**

**Bezpečnostní charakteristika:**

---

1. Klasifikace:	Flam. Liq. 3	H226
	STOT SE 3	H336
2. ADR/RID :	UN 3082, 9, III	