

70310 n-Amylacetat

Formel: $\text{CH}_3\text{COO}(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$
Synonyme: n-Pentylacetat, 1-Pentylacetat, Essigsäure-1-pentylester
CAS-Nr. : 628-63-7
EINECS : 211-047-3
EG-Nr. : 607-130-00-2
Molekulargewicht: 130.19 g/mol

Chemische und physikalische Daten:

Zündtemperatur	350°C
Löslichkeit in Wasser	10 g/l (20°C)
Schmelzpunkt	-71°C
Molare Masse	130.19 g/mol
Dichte	0,87 g/cm ³ (20°C)
Siedepunkt	149°C (1013 hPa)
Dampfdruck	6 hPa (20°C)
Explosionsgrenze	1,1 – 7,5 Vol. %
Flammpunkt	41°C
Brechungsindex	1.4031 (20°C, 598 nm)