

Isooktan

2,2,4-trimethylpentan

Funkční vzorec: $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{C}(\text{CH}_3)_3$

Sumární vzorec: C_8H_{18}

Molární hmotnost: 114,23 g/mol

CAS: 540-84-1

EINECS: 208-759-1

p.a. 17420	Obsah	min. 99,5 %
	Voda	max. 0,005 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Volné kyseliny (jako CH_3COOH)	max. 0,001 %
	Bod varu	~ 99 °C
	d_4^{20}	0,691 g/cm ³
	n_D^{20}	1,391
	Bod vzplanutí	-12 °C
čistý 17410	Obsah	min. 99,0 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Bod varu	~ 99 °C
	d_4^{20}	0,691 g/cm ³
	n_D^{20}	1,391
	Bod vzplanutí	-12 °C
pro UV-spektroskopii 17400	Obsah	min. 99,0 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Voda	max. 0,005 %
	Volné kyseliny	max. 0,0003 meq/g
	Sloučeniny síry	max. 0,005 %
	Barva	max. 10 APHA
	d_4^{20}	0,692 - 0,694 g/cm ³
	n_D^{20}	1,390 - 1,392
	IČ spektrum	vyhovuje testu
	Absorbance	
	210 nm	max. 1,00
	220 nm	max. 0,2
	230 nm	max. 0,1
	240 nm	max. 0,04
250 nm	max. 0,01	
400 nm	max. 0,01	

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 225, 304, 315, 336, 410

P 210, 243, 273, 301+310, 331

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3/ F1/ II

UN 1262