

## n-Hexan

Funkční vzorec:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$

Sumární vzorec:  $\text{C}_6\text{H}_{14}$

Molární hmotnost: 86,18 g/mol

CAS: 110-54-3

EINECS: 203-777-6

<b>p.a.</b> 22280	Obsah	min. 99,0 %
	Voda	max. 0,01 %
	Netěkavé látky	max. 0,001 %
	Volné kyseliny ( $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	max. 0,002 %
	Bod varu	68 - 70 °C
	$d_4^{20}$	0,659 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,375
	Bod vzplanutí	-26 °C
<b>čistý</b> 22260	Obsah	min. 95,0 %
	Bod varu	67 - 69 °C
	$d_4^{20}$	0,659 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,376
<b>pro UV</b> 22290	Obsah	min. 95,0 %
	Netěkavé látky	max. 0,0005 %
	Voda	max. 0,02 %
	Volné kyseliny	max. 0,0002 meq/g
	$d_4^{25}$	0,659 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,373 - 1,377
	IČ spektrum	vyhovuje testu
	Absorbance	
	195 nm	max. 1,00
	210 nm	max. 0,30
	220 nm	max. 0,10
	230 nm	max. 0,05
	240 nm	max. 0,02
250 - 400 nm	max. 0,01	
<b>pro HPLC</b> 22270	Obsah	min. 95,0 %
	Netěkavé látky	max. 0,0005 %
	Voda	max. 0,02 %
	Volné kyseliny	max. 0,0002 meq/g
	$d_4^{25}$	0,659 g/cm <sup>3</sup>
	$n_D^{20}$	1,373 - 1,377
	IČ spektrum	vyhovuje testu
	Absorbance	
	200 nm	max. 1,00
	210 nm	max. 0,35
	220 nm	max. 0,10
	225 nm	max. 0,06

245 nm

max. 0,01

---

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H 225, 361f, 304, 373, 315, 336, 411

P 210, 243, 273, 281, 301+310, 331

Signální slovo: Nebezpečí

---

ADR/RID: 3/ F1/ II

UN 1208