

n-Hexan

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

Molární hmotnost: 86,18 g/mol

CAS: 110-54-3

EINECS: 203-777-6

p.a. (22280)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,0 %
Voda	max. 0,01 %
Netěkavé látky	max. 0,001 %
Volné kyseliny (jako CH_3COOH)	max. 0,002 %
Bod varu	68 - 70 °C
Hustota (20 °C)	0,659 g/cm ³
Index lomu	1,375
Bod vzplanutí	-26 °C

čistý (22260)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 95,0 %
Bod varu	67 - 69 °C
Hustota (20 °C)	0,659 g/cm ³
Index lomu	1,376

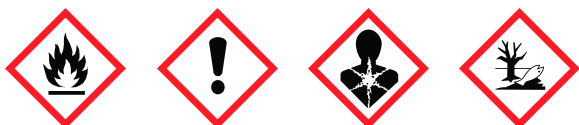
pro UV (22290)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 95,0 %
Netěkavé látky	max. 0,0005 %
Voda	max. 0,02 %
Volné kyseliny	max. 0,0002 meq/g
Hustota (20 °C)	0,659 g/cm ³
Index lomu	1,373 - 1,377
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (195 nm)	max. 1,00
Absorbance (210 nm)	max. 0,30
Absorbance (220 nm)	max. 0,10
Absorbance (230 nm)	max. 0,05
Absorbance (240 nm)	max. 0,02
Absorbance (250 - 400 nm)	max. 0,01

pro HPLC (22270)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 95,0 %
Netěkavé látky	max. 0,0005 %
Voda	max. 0,02 %
Volné kyseliny	max. 0,0002 meq/g
Hustota (20 °C)	0,659 g/cm ³
Index lomu	1,373 - 1,377
IČ spektrum	vyhovuje testu
Absorbance (200 nm)	max. 1,00
Absorbance (210 nm)	max. 0,35
Absorbance (220 nm)	max. 0,10
Absorbance (225 nm)	max. 0,06
Absorbance (245 nm)	max. 0,01

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



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

EUH věty:

P věty: 210, 243, 273, 280, 301+310, 331

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1208