

Cyklohexan

Chemický vzorec: C₆H₁₂

Molární hmotnost: 84,16 g/mol

CAS: 110-82-7

EINECS: 203-806-2

p.a. (11580)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,5 %
Voda	max. 0,02 %
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH)	max. 0,001 %
Aromáty	max. 0,1 %
Teplota tání	6 - 7 °C
Bod varu	80 - 81 °C
Hustota (20 °C)	0,778 g/cm ³
Index lomu	1,426
Bod vzplanutí	-18 °C

čistý (11560)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,0 %
Teplota tání	4 - 7 °C
Bod varu	79 - 81 °C
Hustota (20 °C)	0,777 g/cm ³
Index lomu	1,426
Bod vzplanutí	-18 °C

ACS (43450)

Vzhled	čirá bezbarvá kapalina
Obsah	min. 99,0 %
Barva (APHA)	max. 10
Netěkavé látky	max. 0,002 %
Voda	max. 0,02 %
Látky tmavnoucí s H ₂ SO ₄	vyhovuje testu
Hustota (20 °C)	0,778 g/cm ³
Index lomu	1,426

pro HPLC (11570)

Obsah	min. 99,8 %
Netěkavé látky	max. 0,0005 %
Voda	max. 0,01 %
Absorbance (210 nm)	max. 1,00
Absorbance (220 nm)	max. 0,50
Absorbance (230 nm)	max. 0,20
Absorbance (240 nm)	max. 0,08
Absorbance (250 nm)	max. 0,03
Absorbance (255 nm)	max. 0,01
Vzhled	čirá bezbarvá kapalina

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 225, 304, 315, 336, 410

EUH věty:

P věty: 210, 243, 273, 301+310, 331

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1145