

## Cyklohexan

Funkční vzorec: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>

CAS: 110-82-7

EINECS: 203-806-2

Molární hmotnost: 84,16 g/mol

<b>p.a.</b> 11580	Obsah	min. 99,5 %
	Voda	max. 0,02 %
	Netěkavé látky	max. 0,002 %
	Volné kyseliny (jako CH <sub>3</sub> COOH)	max. 0,001 %
	Aromáty	max. 0,1 %
	Teplota tání	6 - 7 °C
	Bod varu	80 - 81 °C
	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	0,778 g/cm <sup>3</sup>
	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,426
	Bod vzplanutí	-18 °C
	<b>čistý</b> 11560	Obsah
Teplota tání		4 - 7 °C
Bod varu		79 - 81 °C
d <sub>4</sub> <sup>20</sup>		0,777 g/cm <sup>3</sup>
n <sub>D</sub> <sup>20</sup>		1,426
Bod vzplanutí		-18 °C
<b>ACS</b> 43450	Obsah	min. 99,0 %
	Barva	max. 10 APHA
	Netěkavé látky	max. 0,002 %
	Voda	max. 0,02 %
	Látky tmavnoucí s H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	vyhovuje testu
	d <sub>4</sub> <sup>20</sup>	0,778 g/cm <sup>3</sup>
	n <sub>D</sub> <sup>20</sup>	1,426
<b>HPLC</b> 11570	Obsah	min. 99,8 %
	Netěkavé látky	max. 0,0005 %
	Voda	max. 0,01 %
	Absorbance	
	210 nm	max. 1,00
	220 nm	max. 0,5
	230 nm	max. 0,2
	240 nm	max. 0,08
	250 nm	max. 0,03
	255 nm	max. 0,01



H 225, 304, 315, 336, 410

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

Signální slovo: Nebezpečí

---

ADR/RID: 3/ F1/ II

UN 1145