

## n-Hexan

Chemische Formel:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$

Molare Masse: 86,18 g/mol

CAS: 110-54-3

EINECS: 203-777-6

### z. A. (22280)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 99,0 %
Wasser	max. 0,01 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,001 %
Freie Säuren (wie $\text{CH}_3\text{COOH}$ )	max. 0,002 %
Siedepunkt	68 - 70 °C
Dichte (20 °C)	0,659 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,375
Entflammungspunkt	-26 °C

### pur. (22260)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 95,0 %
Siedepunkt	67 - 69 °C
Dichte (20 °C)	0,659 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,376

### für UV (22290)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 95,0 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,0005 %
Wasser	max. 0,02 %
Freie Säuren	max. 0,0002 meq/g
Dichte (20 °C)	0,659 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,373 - 1,377
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
Extinktion (195 nm)	max. 1,00
Extinktion (210 nm)	max. 0,30
Extinktion (220 nm)	max. 0,10
Extinktion (230 nm)	max. 0,05
Extinktion (240 nm)	max. 0,02
Extinktion (250 - 400 nm)	max. 0,01

für HPLC (22270)

Erscheinungsbild	klare farblose Flüssigkeit
Gehalt	min. 95,0 %
Nichtflüchtige Stoffe	max. 0,0005 %
Wasser	max. 0,02 %
Freie Säuren	max. 0,0002 meq/g
Dichte (20 °C)	0,659 g/cm <sup>3</sup>
Brechungszahl	1,373 - 1,377
Infrarot-Spektrum	besteht den Test
Extinktion (200 nm)	max. 1,00
Extinktion (210 nm)	max. 0,35
Extinktion (220 nm)	max. 0,10
Extinktion (225 nm)	max. 0,06
Extinktion (245 nm)	max. 0,01

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 225, 361f, 304, 373, 315, 336, 411

EUH-Sätze:

P-Sätze: 210, 243, 273, 280, 301+310, 331

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 3 /F1 /II

UN 1208