

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 1817

Isohexan für die Spurenanalyse (min. 95,0 %)

C_6H_{14} (Isomere)

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte	0,655 - 0,665 g/ml
Molare Masse	86,18 g/mol
Schmelzpunkt	-94 °C
Siedepunkt	67,0 - 69,0 °C
CAS-Nr.	110-54-3
Identität (IR)	entspricht
Wasser (KF)	max. 50 mg/kg
Nichtflüchtige Rückstände	max. 2 mg/kg
Farbe (Hazen)	max. 5
n-Hexan (C_6H_{14})	max. 3 %
Schwefel gesamt (S)	max. 1 ppm
GC-FID: Peak (Kohlenwasserstoff-Ölindex) (Retentionsbereich n-Decan zu n-Tetracontan)	max. 0,05 mg/l
GC-FID: Peak (C10-C40)	max. 5 µg/l
GC-ECD: Peak (Lindan) (Retentionsbereich 1,2,4-Trichlorbenzol bis Decachlorbiphenyl)	max. 3 ng/l