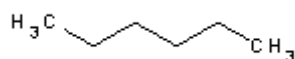



ARTIKELNUMMER: 323242
n-Hexan 95% zur Pestizidanalyse

C₆H₁₄
C₆H₁₄



M.= 86,18 CAS [110-54-3]
TARIC 2901 10 00 00

EINECS 203-777-6

PHYSIKALISCHE DATEN Flüssigkeit, durchlässig , farblose, Nicht mischbar mit Wasser. • D 20/4 0,6603 • Schmelzpunkt: -95 °C • Siedepunkt: 69 °C • n₂₀/D : 1,3751 • Flammpunkt: -22 °C • Zündtemperatur: 240 °C • Dampfdruck: (20 °C) 160 hPa • Viskosität: 25 °C 0,31 mPa.s • Dielektrizitätskonstante: 20 °C 1,8 • Verdampfungswärme: 69 °C 205 kJ/kg • Sättigungskonzentration: 20 °C 563 g/m³ • Explosionsgrenze: 1,1 %(V) 7,4 %(V) •

Literatur Merck Index **12**, 4.729 13, 4.712 Sax **HEN000** • Safety **2** , **1859 A** • Kühn-Birett **H 6** • Ullmann (**5.**)13 , 237 • Beilstein **1** , **142 I** , **51 II** , **105 III** , **374 IV** , **338** • BRN 1730733 • ACS **X343IX324** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 601-037-00-0 • RTECS: MN 9275000 • LD₅₀ oral Ratte 25.000 mg/kg • LC₅₀ Ratte 171,6 mg/l / 4h • LD₅₀ dermal Kaninchen >2.000 mg/kg • EG-Wert (ECTLV) 20 ppm 72 mg/m³ AGW (Spain) 20 ppm 72 mg/m³ AGW (Deutschland) 50 ppm 180 mg/m³ Spitzenbegrenzungswert (Deutschland) 8



H: H225 • H315 • H373 • H361f • H304 • H336 • H411 •
P: P210 • P240 • P273 • P301+P310 • P302+P352 • P501 • P403+P235 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1208 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 353 • CAO: 364 • (D/E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,663 kg 1kg~1,508 l

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt an Isomeren (G.C.)	98,5%
Minimaler Gehalt an n-Hexan (G.C.)	95,0%
Identität :	
Identität	IR Entspricht
MAXIMUM DER VERUNREINIGUNGEN	
APHA Farbe	10
Azidität	0,0003 meq/g
Nichtflüchtige Anteile	0,0005 %
Wasser (H ₂ O)	0,01 %
Verunreinigungen, bestimmt als Lindan Standard	5 ng/l
FIS verunreinigungen von 2-Octanol zu Tetradecanol (als 2-Octanol)	Entspricht

Ed.: 4 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 323242