

**PRODUCT CODE: 163386****1-Octanol, 99% for synthesis**

M.= 130,23 CAS [111-87-5] EINECS 203-917-6

TARIC 2905 16 85 90

SYNONYMS: Caprylic Alcohol, n-Octyl Alcohol

PHYSICAL DATA: liquid, Clear, Colourless, Immiscible with water. · D 20/4 0,826 · M.P.: -16 C · B.P.: 195 C · n₂₀/D : 1,4291 · Flash P.:81 C · Ign. T.:270 C · Vap. press. (20 C) 0,3 hPa · Viscosity 20 C 7,3 mPa.s ·

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 6.849 13, 6.784 Sax **OEI000** · Safety **2** , **2642 B** · K?hn-Birett **O 5** · Ullmann **(5.)1** , 290 · Beilstein **1** , **418 I** , **208 II** , **447 III** , **1703 IV** , **1756** · BRN 1697461 · ACS **XI** · F.C.C **IV542** ·

HAZARDOUS:RTECS: RH 6550000 · LD50 oral mus 1.790 mg/kg · LC L0 rat 5600mg/m³ / 4h ·



H: H319 ·

P: P264 · P280 · P302+P352 · P305+P351+P338 · P321 · P332+P313 · P337+P313 · P362 ·

WEIGHT/VOLUME INFORMATION: 1l~0,825 kg 1kg~1,212 l

SPECIFICATIONS:

Minimum assay (G.C.)	99%
Identity :	
Identity	IR passes test
Density at 20/4	0,824-0,826
Water (H ₂ O)	0,1 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 163386