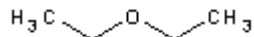




ARTIKELNUMMER: 192770

**Diethylether (Anästhesicum) stabilisiert mit ~ 6ppm BHT (BP, Ph. Eur.)
Pharma-Qualität**

C₄H₁₀
C₂H₅OC₂H₅



M.= 74,12 CAS [60-29-7] EINECS 200-467-2
TARIC 2909 11 00 00
FEMA 3-07

PHYSIKALISCHE DATEN Flüssigkeit, durchlässig , farblose, Löslich in Wasser 69 g/l at 20 °C D 20/4 0,71 • Schmelzpunkt: -116 °C • Siedepunkt: 34,6 °C • n₂₀/D : 1,3526 • Flammpunkt: -40 °C • Dampfdruck: (20 °C) 587 hPa • Viskosität: 20 °C 0,23 mPa.s • Dipolmoment: 20 °C 1,25 Debye • Dielektrizitätskonstante:20 °C 4,3 • Verdunstungszahl (DIN 53170) 1 • Verdampfungswärme: 35 °C 392 KJ/Kg • Sättigungskonzentration: 20 °C 1176 g/m³ • Explosionsgrenze:1,7 %(V)36 %(V) •

Literatur Merck Index **12**, 3.852 13, 3.840 Sax **EJU000** • Safety **2** , **1549 A** • Kühn-Birett **A 19** • Beilstein **1** , **314 I** , **158 II** , **311 III** ,**1289 IV** , **1314** • BRN 1696894 • ACS **X311** 313**IX**294 • ISO 6353/3-1987 R - 58 , 23 • BP. **2014** • USP **37** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) • Kabinettsorder **I885** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 603-022-00-4 • RTECS: KI 5775000 • LD L0 oral man 260 mg/kg • LD50 oral Ratte 1.215 mg/kg • LC50 inhalativ Ratte 73000 ppm / 2h • VLA-EC 200 ppm1.540 mg/m³ AGW 100 ppm1.230 mg/m³



H: H224 • H302 • H336 • EUH019 • EUH066 •
P: P210 • P261 • P301+P312 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P312 • P243 • P233 • P264 • P270 • P271 • P280 • P240 • P241 • P242 • P501 • P330 • P370+P378 • P403+P233 • P403+P235 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1155 • ADR: 3/I • IMDG: 3/I • IATA: 3/I • PAX: 351 • CAO: 361 • (D/E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,715 kg 1kg~1,399 l

BEOBACHTUNGEN: Produkt unterliegt der Kontrolle als Vorstufeausgangsstoff zur DrogenherstellungUnter

Lichtschutz lagern.Lagerung +8 - +15°C

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (G.C.)	99,5%
Identität :	
Identität entspricht Pharmakopöen	Entspricht
Dichte at 20/20	0,714-0,716
Bereich Destillation	34,0-35,0°C
MAXIMUM DER VERUNREINIGUNGEN	
Azidität	Entspricht
Nichtflüchtige Anteile	0,002 %
Peroxid (als H ₂ O ₂)	entspricht*
Geruchsstoffe	Entspricht
Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur.)	Entspricht
Aceton und Aldehyde	Entspricht
Wasser (H ₂ O)	0,2 %
Restliche Metalle ICP: (nach EMA/CHMP/SWP/4446/2000)	
Klasse 1A (Pt, Pd)	10 ppm
Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Klasse 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Klasse 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm

*** Im Moment der Analyse des Loses.**

Ed.: 5 . Vig.: 16.12.2013 .

Prod.: 192770