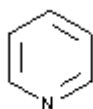




ARTIKELNUMMER: 481457

Pyridin getrocknet (max. 0,01% Wasser) , ACS

C5H5N
C5H5N



M.= 79,10

CAS [110-86-1]

EINECS 203-809-9

TARIC 2933 31 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Flüssigkeit, durchlässig , farblose, mit Wasser mischbar • D 20/4 0,9827 • Schmelzpunkt: -41,6 °C • Siedepunkt: 115,2 °C • pH15g/l8,5 • n₂₀/D : 1,5092 • Flammpunkt: 17 °C • Zündtemperatur: 550 °C • Dampfdruck: (20 °C) 20 hPa • Viskosität: 20 °C 0,95 mPa.s • Dipolmoment: 20 °C 2,2 Debye • Dielektrizitätskonstante: 25 °C 12,3 • Verdunstungszahl (DIN 53170) 12,7 • Sättigungskonzentration: 20 °C 65 g/m³ • Explosionsgrenze: 1,7 %(V) 10,6 %(V) •

Literatur Merck Index **12**, 8.153 13, 8.060 Sax **POP250** • Safety **2** , **2989 D** • Kühn-Birett **P 44** • Beilstein **20** , **181 I** , **54 II** , **96 III/IV** , **2205** • BRN 103233 • Fieser **1958 2349 4414 6497 11448 12416** • ACS **X564IX541** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 613-002-00-7 • RTECS: UR 8400000 • LD L0 gpg 4g/Kg • LD50 oral Ratte 891 mg/kg • LC L0 inhalativ Ratte 4000 ppm / 4h • LD50 dermal Kaninchen 1.121 mg/kg • AGW 5 ppm 15 mg/m³



H: H225 • H332 • H312 • H302 •

P: P210 • P233 • P240 • P241 • P242 • P501 • P243 • P261 • P264 • P270 • P271 • P280 • P301+P312 • P302+P352 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P312 • P322 • P330 • P363 • P370+P378 • P403+P235 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1282 • ADR: 3/II • IMDG: 3/II • IATA: 3/II • PAX: 353 • CAO: 364 • (D/E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~0,982 kg 1kg~1,018 l

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (G.C.)	99,5%
Identität :	
Identität	IR Entspricht
Dichte at 20/4	0,981-0,982

MAXIMUM DER VERUNREINIGUNGEN

APHA Farbe	10
Unlösliche Anteile in H ₂ O	Entspricht
Nichtflüchtige Anteile	0,001 %
Reduzierende Substanzen gegenüber KMnO ₄ (als O)	0,0005 %
Chlorid (Cl)	0,001%
Sulfat (SO ₄)	0,001%
Ammoniak (NH ₃)	0,002%
Piperidin (G.C.)	0,01%
2-Methylpyridin (G.C.)	0,1%
Wasser (H ₂ O)	0,01 %
Metalle mit ICP [mg/Kg (ppm)]	
Ag	0,05
Al	0,5
As	0,05
Au	0,05
B	0,02
Ba	0,1
Be	0,02
Bi	0,05
Ca	0,5
Cd	0,05
Co	0,02
Cr	0,02
Cu	0,02
Fe	0,1
Ga	0,02
Ge	0,05
Hg	0,05
In	0,05
K	0,1
Li	0,05
Mg	0,1
Mn	0,02
Mo	0,02
Na	0,5
Ni	0,02
P	0,2
Pb	0,1
Pt	0,02
S	0,2
Sb	0,02
Si	0,2
Sn	0,1
Sr	0,2
Ti	0,02
Tl	0,02
V	0,02
Zn	0,1
Zr	0,02

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 481457