

二乙基乙醇胺 二乙氨基乙醇 工业级大量现货

产品名称	二乙基乙醇胺 二乙氨基乙醇 工业级大量现货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	20000.00/吨
规格参数	规格:180kg/桶 含量:99%以上 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:N,N-二乙基乙醇胺，英文名称:N,N-Diethylethanolamine，CAS号:100-37-8，分子式:C₆H₁₅NO，分子量:117.1894。

- 1.性状：无色吸湿性液体，有氨味。[1]
- 2.熔点（ ）：-70[2]
- 3.沸点（ ）：163[3]
- 4.相对密度（水=1）：0.88[4]
- 5.相对蒸气密度（空气=1）：4.03[5]
- 6.饱和蒸气压（kPa）：2.8（20 ）[6]
- 7.辛醇/水分配系数：0.31[7]
- 8.闪点（ ）：52（CC）；60（OC）[8]

9.引燃温度 () : 320[9]

10.爆炸上限 (%) : 11.7[10]

11.爆炸下限 (%) : 6.7[11]

12.溶解性 : 与水混溶 , 溶于乙醇、乙m、苯、丙酮等多数有机溶剂。 [12]

13.折射率 (20oC) : 1.4412

14.黏度 (mPa · s,20oC) : 3.5

15.黏度 (mPa · s,25oC) : 4.05

16.黏度 (mPa · s,60oC) : 1.50

17.蒸气压 (kPa,55oC) : 1.33

18.蒸气压 (kPa,100oC) : 10.67

19.燃烧热 (KJ/mol) : 4198.1

20.生成热 (KJ/mol) : 309.8

1.用作医药中间体、软化剂、乳化剂、固化剂等。2-(二乙氨基)乙醇除用作普洛卡因等医药原料之外,还可用作防腐剂、中和剂、树脂固化剂、照相显影液和定影液添加剂等。与脂肪酸生成的胺皂,可作乳化剂、纤维处理剂。2.是有效的除氧剂和钝化剂。可与二乙基羟胺复配用于锅炉水处理中,二乙氨基乙醇还可用作合成树脂固化剂、纺织品软化剂、酸性介质和乳化剂、防锈剂组分。3.用于有机合成,用作织物软化剂。