



本PDF文件由

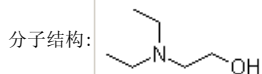
免费提供, 全部信息请点击[100-37-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:100-37-8 基本信息

中文名: 二乙氨基乙醇

英文名: Diethylaminoethanol

别名: N,N-Diethylethanolamine;
2-Diethylaminoethanol

分子式: $C_6H_{15}NO$

分子量: 117.19

CAS登录号: 100-37-8

EINECS登录号: 202-845-2

物理化学性质

熔点: $-70^{\circ}C$ 沸点: $161^{\circ}C$

水溶性: 可溶

折射率: 1.44-1.442

闪点: $51.5^{\circ}C$

密度: 0.884

性质描述: 无色液体。蒸汽压10.66kPa/100℃ 闪点 $46\sim 54^{\circ}C$, 沸点 $163^{\circ}C$, 与水混溶, 溶于乙醇、乙醚、苯、丙酮等多数有机溶剂, 相对密度(水=1)0.89, 稳定, 有吸湿性。有氨味。密封保存。质量标准: 外观无色透明液体主含量(≥ 99.0 密度, (g/cm, $20^{\circ}C$)0.882-0.886折光率 $N_{20}1.440-1.442$ 水分(≤ 0.3 色泽 $\leq 50\#$

安全信息


安全说明: S25: 避免接触眼睛。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  C: 腐蚀性物质


危险类别码: R10: 易燃。
R34: 会导致灼伤。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

危险品运输编号: UN2686

CAS#100-37-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事100-37-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
萨恩化学技术(上海)有限公司 二乙氨基乙醇专业生产、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应C6H15NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

 Sigma-Aldrich 生产销售Diethylaminoethanol等化学产品, 欢迎订购 800-736-3690

阿凡达化学 是以N,N-Diethylethanolamine为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

SCFC-Chemicals 本公司长期提供2-Diethylaminoethanol等化工产品 0573-83998668

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 100-37-8](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 用于有机合成, 用作织物软化剂。

生产方法及其他: 2-(二乙氨基)乙醇(100-37-8)的制法:
先将[氯乙醇](#)与[氢氧化钠](#)反应而得环氧乙烷, 再与二乙胺反应而制得。
只需轻轻,

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [四甲基醋酸铵](#) [101859-16-9](#) [4-甲基-4-哌啶甲酸乙酯](#) [102832-09-7](#) [107227-60-1](#) [牛磺酸](#) [辛基甘油基醚](#) [105-23-7](#) [107241-08-7](#) [10283-70-2](#) [3,5-二甲基-4-碘基异恶唑](#) [异胞嘧啶](#) [108655-56-7](#) [105628-64-6](#) [辛酸铯厂家](#) [间苯二酚](#) [乙二醇醚](#)