



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[156-87-6](#), 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:156-87-6 基本信息

中文名:	3-氨基-1-丙醇; 3-氨基丙醇; 3-羟基丙胺
英文名:	3-Aminopropanol
别名:	3-Amino-1-Propanol; 3-Aminopropan-1-ol; 3-Propanolamine
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₉ NO
分子量:	75.11
CAS登录号:	156-87-6
EINECS登录号:	205-864-4

物理化学性质

熔点:	10-12°C
沸点:	187-188°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.4595-1.4615
闪点:	79°C
密度:	0.982
性质描述:	该品为无色液体。熔点12.4°C, 沸点为187-188°C, 相对密度0.9824(26/4°C), 折光率1.4617, 闪点79°C。能与水、醇、醚和氯仿混溶。有吸湿性。


安全信息

安全说明:	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:	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:	UN2735

CAS#156-87-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事156-87-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-氨基-1-丙醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应3-氨基丙醇等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售3-羟基丙胺等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400
 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. 156-87-6](#) 查看
 若您是此化学品供应商, 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:	可用有机合成的中间体。用于合成 环磷酰胺 、心可定等药物。
生产方法及其他:	由β-羟基丙腈催化加氢而得。将β-羟基丙腈、阮尼镍和乙醇、氨加入高压釜中, 通氢气至2.94MPa, 于100-120℃保持氢气压力, 至不吸氢后继续保温2h。反应结束后降温, 过滤回收阮尼镍, 将滤液减压蒸馏, 收集90-92℃/2.0kPa馏分而得, 含量95以上, 收率接近70。

相关化学品信息

[159182-43-1](#) [1597-26-8](#) [15745-93-4](#) [15536-26-2](#) [15383-88-7](#) [155684-30-3](#) [159877-36-8](#) [15102-23-5](#) [N,N,N,N-四乙基乙二胺](#)
[159933-94-5](#) [15282-98-1](#) [15038-90-1](#) [153429-79-9](#) [氯乙酸铵](#) [152819-34-6](#) 442

生成时间2014-7-22 12:43:15