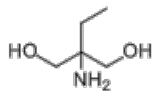




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115-70-8](#), 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:115-70-8 基本信息

中文名:	2-氨基-2-乙基-1,3-丙二醇
英文名:	2-Amino-2-ethyl-1,3-propanediol
别名:	(1,1-Bis-(hydroxymethyl)propyl)amine; 2-Amino-2-ethyl-1,3-propanediol; 2-Amino-2-ethylpropanediol; 2-Ethyl-2-amino-1,3-propanediol; 2-Ethyl-2-aminopropanediol; AEPD; NSC 8803
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₃ NO ₂
分子量:	119.16
CAS登录号:	115-70-8
EINECS登录号:	204-101-2

物理化学性质

熔点:	35-37°C
沸点:	152-153°C (10MMHG)
水溶性:	可溶
折射率:	1.4851-1.4871
密度:	1.099
性质描述:	密度1.099, 熔点35-37°C, 沸点152-153°C (10mmHg), 折射率1.4851-1.4871, 水溶性 soluble

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#115-70-8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115-70-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氨基-2-乙基-1,3-丙二醇专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

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. 115-70-8](#) 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

生产方法及其他:

2-氨基-2-乙基-1,3-丙二醇(115-70-8)的危害性:
本品对水有稍微的危害。

计算化学数据:

- 1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.3
- 2. 氢键供体数量: 3
- 3. 氢键受体数量: 3
- 4. 可旋转化学键数量: 3
- 5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 66.5

储存条件:

常温常压不分解,避免与氧化物、水分接触。密封于阴凉、干燥处保存。确保工作间有良好的通风设施。远离火源、水源、氧化剂。生态学:对水有稍微的危害。

相关化学品信息

[雄甾烷-3-酮](#) [2-甲基-3-苯基-2-丙烯腈](#) [5,11,17,23-四三-二甲胺甲基杯\[4\]烯](#) [112383-77-4](#) [110835-78-4](#) [119324-31-1](#) [117585-05-4](#) [4-羟基-2-甲基-2H-1,2-苯并噻嗪-3-羧酸乙酯](#) [1,1-二氧化物](#) [他比特啉](#) [114828-35-2](#) [丁氧基苯](#) [117627-25-5](#) [116218-74-7](#) [114113-11-0](#) [114417-84-4](#) [1100598-32-0](#) [114649-71-7](#) [1132-14-5](#) [2-溴-5-氟溴苄](#) [113210-05-2](#) [119567-95-2](#) [110194-72-4](#) [114535-43-2](#) [112570-97-5](#) [113694-80-7](#) [117698-12-1](#) [115840-37-4](#) [116904-25-7](#) [111901-45-2](#) [116397-92-3](#)

生成时间2014-4-9 22:26:19