



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2454-37-7](#), 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](#)

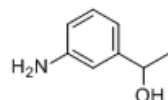
#### CAS Number:2454-37-7 基本信息

中文名: 1-(3-氨基苯基)乙醇

英文名: Benzenemethanol, 3-amino-a-methyl-

别名: Benzylalcohol, m-amino-a-methyl- (6CI, 7CI, 8CI);  
(RS)-3-(1-Hydroxyethyl)aniline;  
1-(3-Aminophenyl)ethanol;  
3-(1-Hydroxyethyl)aniline;  
3-Amino-a-methylbenzyl alcohol;  
NSC 62018;  
NSC 8392;  
[3-(1-Hydroxyethyl)phenyl]amine;  
m-(1-Hydroxyethyl)aniline;  
m-Amino-a-methylbenzyl alcohol;  
a-(m-Aminophenyl)ethanol

分子结构:



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO

分子量: 137.18

CAS登录号: 2454-37-7

EINECS登录号: 219-525-3

#### 物理化学性质

性质描述:

1-(3-氨基苯基)乙醇 (2454-37-7) 的性状:

1. 熔点: 66-69℃
2. 沸点: 217℃
3. 闪点: 157℃

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码:

R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

#### CAS#2454-37-7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2454-37-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>NO等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售Benzenemethanol, 3-amino-a-methyl-等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 2454-37-7](#) 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

1-(3-氨基苯基)乙醇(2454-37-7)的危害性：  
本品通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

计算化学数据：

1、疏水参数计算参考值(XlogP)：0.6

2、氢键供体数量：2

3、氢键受体数量：2

4、可旋转化学键数量：1

5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：46.3

6、重原子数量：10

储存条件：

常温常压下稳定，避免氧化物接触。保持容器密封，放入紧密的贮藏器内，储存在阴凉，干燥的地方。

生产方法及其他：

相关化学品信息

[2,3,5-三氟苯甲酰氯](#) [24518-45-4](#) [24979-95-1](#) [2-\(2,6-二甲基吗啉-4-基\)乙胺](#) [24234-54-6](#) [乙烯比妥](#) [N,N-二\(4-溴苯基\)](#)  
[胺](#) [2419-54-7](#) [24744-83-0](#) [2444-96-4](#) [5-对甲基-1H-四氮唑](#) [24303-51-3](#) [\(S\)-\(+\)-1,3-丁二醇](#) [243963-39-](#)  
[5](#) [24938-68-9](#) 450

生成时间2021/2/7 4:26:17