



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2038-57-5](#), 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:2038-57-5 基本信息

中文名: 3-苯基-1-丙胺

英文名: Benzenepropanamine

Propylamine, 3-phenyl- (6CI, 7CI, 8CI);
(3-Phenylpropan-1-yl)amine;
1-Amino-3-phenylpropane;
3-Phenyl-1-aminopropane;
3-Phenyl-1-propanamine;
3-Phenyl-n-propylamine;
别名: 3-Phenylpropanamine;
3-Phenylpropylamine;
Hydrocinnamylamine;
NSC 87080;
Phenpropylamine;
g-Phenyl-n-propylamine;
g-Phenylpropylamine

分子结构: 

分子式: C₉H₁₃N

分子量: 135.21

CAS登录号: 2038-57-5

EINECS登录号: 218-012-1

物理化学性质


性质描述: **3-苯基-1-丙胺 (2038-57-5) 的性状:**
1. 沸点: 221°C
2. 密度: 0.951g/mL
3. 折射率: n_D^{20} 1.524
4. 闪点: 195°F


安全信息


安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#2038-57-5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2038-57-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

 Sigma-Aldrich 长期供应C9H13N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Benzenepropanamine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. 2038-57-5](#) 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:

3-苯基-1-丙胺(2038-57-5)的危害性:

本品对水是稍微有害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统,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): 1.8
- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 1
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 26
- 7、重原子数量: 10

储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解,未有已知危险反应,避免氧化物、空气、酸。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方,确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[4-甲基噻唑-5-甲酸乙酯](#) [20600-54-8](#) [202529-18-8](#) [207233-90-7](#) [20344-75-6](#) [20386-22-5](#) [2-氨基-5-硝基-2'-氯二苯甲酮](#) [1,5-萘二磺酸二甲酯](#) [204068-72-4](#) [20737-48-8](#) [204933-84-6](#) [2-溴-4,5-二氟苯甲醚](#) [20320-20-1](#) [208994-81-4](#) [2-羟基-6-甲基吡嗪](#) 461

生成时间2014-8-18 13:06:18