



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[114715-39-8](#), 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:114715-39-8 基本信息

中文名: (R)-1-苄基-3-氨基吡咯烷

英文名: (R)-(-)-1-Benzyl-3-aminopyrrolidine

别名:
 3-Pyrrolidinamine, 1-(phenylmethyl)-, (R)-;
 ((R)-1-Benzylpyrrolidin-3-yl)amine;
 (-)-1-Benzyl-3-aminopyrrolidine;
 (3R)-(-)-1-Benzyl-3-aminopyrrolidine;
 (3R)-(-)-3-Amino-1-benzylpyrrolidine;
 (3R)-1-(Phenylmethyl)-3-pyrrolidinamine;
 (3R)-1-Benzyl-3-pyrrolidinamine;
 (3R)-Amino-1-benzylpyrrolidine;
 (R)-1-Benzyl-3-aminopyrrolidine;
 (R)-1-Benzyl-3-pyrrolidinamine;
 (R)-1-Benzylpyrrolidin-3-ylamine;
 (R)-3-Amino-1-benzylpyrrolidine;
 (R)-N-Benzyl-3-aminopyrrolidine;
 1-(Phenylmethyl)-(3R)-3-pyrrolidinamine

分子结构:

分子式: C₁₁H₁₆N₂

分子量: 176.26

CAS登录号: 114715-39-8

物理化学性质

沸点: 278-279°C

折射率: 1.5450

闪点: 110°C

密度: 1.064

比旋光度: -1.99° (NEAT)


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。
 S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#114715-39-8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114715-39-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 (R)-1-苄基-3-氨基吡咯烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C11H16N2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售(R)-(-)-1-Benzyl-3-aminopyrrolidine等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 114715-39-8](#) 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:

(R)-1-苄基-3-氨基吡咯烷(114715-39-8)的危害性:

本品对水稍微危害, 避免未稀释或大量的产品接触地下水、水道或污水系统。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
2. 氢键供体数量: 1
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.3
6. 重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定, 避免与空气, 酸, 氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂, 空气。常用惰性气体保护。

相关化学品信息

[117570-47-5](#) [4-\(4-氟苯基\)-3-\(4-羟基-3-甲氧基苯氧基甲基\)哌啶](#) [1-乙基-4-甲酯吡啶鎓碘盐](#) [伊班膦酸](#) [112448-72-3](#) [118374-59-7](#) [112172-82-4](#) [117826-47-8](#) [117719-15-0](#) [重组人胰岛素](#) [110698-70-9](#) [116531-23-8](#) [ETHYL 2-METHYL-3-\(4,4,5,5-TETRAMETHYL-1,3,2-DIOXABOROLAN-2-YL\)BENZOATE](#) [1166397-39-2](#) [1184-89-0](#) 531

生成时间2021/1/18 19:54:05