

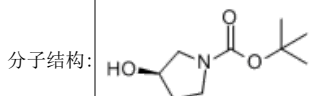


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[109431-87-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:109431-87-0 基本信息

中文名: N-叔丁氧羰基-(R)-3-吡咯烷醇
 英文名: (R)-(-)-N-Boc-3-pyrrolidinol
 别名: N-tert-Butoxycarbonyl-(R)-(-)-3-pyrrolidinol



分子式: C₉H₁₇NO₃
 分子量: 187.24
 CAS登录号: 109431-87-0

物理化学性质

熔点: 62-65°C
 比旋光度: -7° (C=1, MeOH)

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#109431-87-0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109431-87-0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 N-叔丁氧羰基-(R)-3-吡咯烷醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应C9H17NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 梯希爱化学 生产销售(R)-(-)-N-Boc-3-pyrrolidinol等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 是以N-tert-Butoxycarbonyl-(R)-(-)-3-pyrrolidinol为主的化工企业, 实力雄厚 0712-2580635
 15527768836
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供109431-87-0等化工产品 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. 109431-87-0](http://www.ichemistry.cn) 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: N-叔丁氧羰基-(R)-3-吡咯烷醇(109431-87-0)的危害性:
 该物质对环境不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:

- 疏水参数计算参考值(XlogP): 0.6
- 氢键供体数量: 1

3. 氢键受体数量: 3
4. 可旋转化学键数量: 2
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 49.8
6. 重原子数量: 13

储存条件:

常温常压下稳定, 避免与强氧化剂接触。密封储存, 储存于阴凉、干燥的库房。远离氧化剂。

相关化学品信息

[10585-96-3](#) [丙酸香叶酯](#) [磷化氢](#) [102586-24-3](#) [102830-69-3](#) [1017-55-6](#) [102571-30-2](#) [109055-34-7](#) [108192-46-7](#)
[1-甲基-1H-吡唑-5-磺酰氯](#) [2-氨基-4-三氟甲基吡啶](#) [\(\(+/-\)-顺式-2-甲基螺\[1,3-氧硫杂环戊烷-5,3'-奎宁环\]盐酸半水合物](#) [105879-56-9](#) [104399-58-8](#) [105532-68-1](#) 480

生成时间2021/3/10 20:37:28