



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[112275-50-0](#), 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](#)

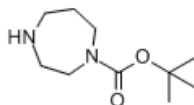
CAS Number:112275-50-0 基本信息

中文名: 1-Boc-高哌嗪;
1,4-二氮杂环庚烷-1-甲酸叔丁酯

英文名: 1-Boc-hexahydro-1,4-diazepine

别名: 1-Boc-homopiperazine;
tert-Butyl 1,4-diazepane-1-carboxylate;
tert-Butyl homopiperazine-1-carboxylate

分子结构:

分子式: $C_{10}H_{20}N_2O_2$

分子量: 200.28

CAS登录号: 112275-50-0

物理化学性质

沸点: 92-96°C (0.5MMHG)

折射率: 1.471

闪点: 110°C

密度: 1.029

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#112275-50-0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112275-50-0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 1-Boc-高哌嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应1,4-二氮杂环庚烷-1-甲酸叔丁酯等化学试剂, 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C10H20N2O2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. 112275-50-0](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:

1-Boc-高哌嗪(112275-50-0)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:

- 1. 疏水参数计算参考值 (XlogP): 0.8
- 2. 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): 41.6
- 6. 重原子数量: 14

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, [二氧化碳](#)。常用惰性气体保护。

相关化学品信息

[112848-27-8](#) [111535-36-5](#) [118269-78-6](#) [116272-84-5](#) [116425-93-5](#) [1185240-24-7](#) [\(R\)-\(+\)-1,2-环氧十四烷](#) [111950-78-8](#) [113567-95-6](#) [116876-90-5](#) [1124-75-0](#) [2-乙基己基醚丙烯酸二甘醇](#) [5-溴-2-碘甲苯](#) [环戊乙酸](#) [116072-15-2](#) [113367-92-3](#) [114645-19-1](#) [111508-64-6](#) [二甲基苯基乙烯基硅烷](#) [113891-48-8](#) [117052-10-5](#) [112748-19-3](#) [1164-98-3](#) [114642-65-8](#) [114524-40-2](#) [110821-29-9](#) [112754-23-1](#) [111091-24-8](#) [111535-37-6](#) [119935-36-3](#)

生成时间2021/4/7 20:49:45