



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[768-90-1](#), 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:768-90-1 基本信息

中文名: 1-溴金刚烷

英文名: 1-Bromoadamantane

别名: 1-Bromotricyclo[3.3.1.1(3,7)]decane

分子式: $C_{10}H_{15}Br$

分子量: 215.13

CAS登录号: 768-90-1

EINECS登录号: 212-200-7

物理化学性质

熔点: 117-120°C

性质描述: 熔点116-118°C, 溶于**氯仿**。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#768-90-1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**768-90-1**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- Sigma-Aldrich **1-溴金刚烷**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应**C10H15Br**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售**1-Bromoadamantane**等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以**1-Bromotricyclo[3.3.1.1(3,7)]decane**为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供**768-90-1**等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是**1-溴金刚烷**等化学品的生产制造商 400-111-6333
- Acros Organics 专业生产和销售**C10H15Br**, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事**1-Bromoadamantane**及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
- 郑州华文化工有限公司 **1-Bromotricyclo[3.3.1.1(3,7)]decane**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 15903670329
- 郑州阿尔法化工有限公司 长期供应**768-90-1**等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-6377-518 0371-55616343 0371-53732842

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. 768-90-1 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

产品应用: 医药中间体。

生产方法及其他: 由**金刚烷**溴化而得。在干燥的搪瓷玻璃锅中, 加入**金刚烷**, 滴加溴素, 慢慢升高温度至70°C左右, 回流反应6h。随着**1-溴金刚烷**的生成, 反应物的回流温度逐渐升高, 最后达到100°C, 反应结束后, 放置过夜。再升温到45°C, 滴加亚**硫酸**氢钠溶液除去过剩的溴。过滤, 用**水**洗涤滤饼至中性, 干燥得**1-溴金刚烷**。

相关化学品信息

[氯化钠](#) [\(S\)-4-异丙基噻唑烷-2-硫](#) [767-90-8](#) [76275-14-4](#) [对氯甲基苯甲酰氯](#) [7693-44-9](#) [76113-62-7](#) [1,1,2-三氟三氯乙烷](#) [3-乙氧基丙](#)

酸乙酯	767254-15-9	亚硝酸钠	76395-12-5	4-氨基-2,1,3-苯并噻二唑	768325-61-7	溴化锌	磷酸三钠	氮化铝	醋酸锰	477