

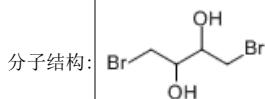


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[19396-65-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

CAS Number:19396-65-7 基本信息

中文名: 1,4-二溴-2,3-丁二醇
英文名: 1,4-dibromo-2,3-butanediol



分子式: $C_4H_8Br_2O_2$
分子量: 247.91312
CAS登录号: 19396-65-7

物理化学性质

熔点: 82-84°C
性质描述: 熔点82-84°C (95%商品)。

CAS#19396-65-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 19396-65-7](#) 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: 可作有机合成中间体。
生产方法及其他: 由1,4-二溴-2-丁烯经高锰酸钾氧化而得。将15g1,4-二溴-2-丁烯溶于400ml95%乙醇中, 冷却至-10°C, 滴加10g研细的高锰酸钾和75g无水硫酸镁溶于300ml水的溶液, 温度控制在-5~-15°C, 滴完再搅拌1h。放置2h, 滤去固体, 得澄清的滤液。将滤液浓缩至呈现固体时冷却, 用乙醚提取, 合并醚层, 用无水硫酸钠干燥, 蒸去乙醚即得。产率47.5%。

相关化学品信息

[190911-79-6](#) [N-异丙基乙二胺](#) [19123-21-8](#) [196500-11-5](#) [19006-76-9](#) [193538-79-3](#) [193202-28-7](#) [199102-69-7](#) [M-三](#)
[联苯](#) [19056-84-9](#) [氯化镱\(III\)水合物](#) [19149-86-1](#) [19302-93-3](#) [19816-91-2](#) [9,9-二甲基氧杂蒽](#) 437

生成时间2021/3/10 16:23:04