

本PDF文件由


免费提供, 全部信息请点击[505-23-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:505-23-7 基本信息

中文名: 1,3-二噻烷

英文名: 1,3-Dithiane

别名: m-Dithiane

分子结构: 分子式: C₄H₈S₂

分子量: 120.23

CAS登录号: 505-23-7

EINECS登录号: 208-006-7

FEMA登录号: 3415

物理化学性质

熔点: 49-54°C






闪点: 90°C

性质描述: 白色晶体。熔点54°C。能升华。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#505-23-7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505-23-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-二噻烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C₄H₈S₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售1,3-Dithiane等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以m-Dithiane为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供505-23-7等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是1,3-二噻烷等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业生产和销售C₄H₈S₂, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事1,3-Dithiane及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 505-23-7](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: 将三氯化硼乙醚溶液、冰乙酸和氯仿的混合物, 在剧烈搅拌下加热回流, 滴加1, 3-丙二硫醇和甲醛缩二甲醇-氯仿溶液。然后冷至室温。依次用水、10%氢氧化钾溶液、水洗涤。分出氯仿溶液进行干燥、浓缩, 残余物溶于甲醇, 加热至沸, 趁热过滤, 滤液冷至室温, 置-20°C静置过夜, 滤出结晶, 真空干燥, 得1, 3-二噻烷。

相关化学品信息

[4-氨基肉桂酸乙酯 5015-75-8](#) [3-溴甲基咪唑 活性嫩黄K-6G 50869-11-9](#) [503175-48-2](#) [505092-86-4](#) [50456-36-5](#) [500788-91-0](#) [5069-](#)

[72-7](#) [50910-14-0](#) [50746-10-6](#) [50692-75-6](#) [503-89-9](#) [50888-84-1](#) [异噻唑啉酮](#) [活性炭](#) [碘酸钾](#) 491