



本PDF文件由

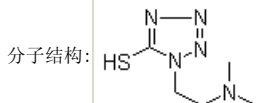
免费提供, 全部信息请点击[61607-68-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:61607-68-9 基本信息

中文名: 1-(2-二甲基氨基乙基)-1H-5-巯基-四氮唑;
5-巯基-1-二甲基氨基-乙基-1H-四氮唑

英文名: 1-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-tetrazole-5-thiol

别名: 1-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1,2-dihydro-5H-tetrazole-5-thione;
1-(2-Dimethylaminoethyl)-5-mercapto-1,2,3,4-tetrazole

分子式: $C_5H_{11}N_5S$

分子量: 173.24

CAS登录号: 61607-68-9

EINECS登录号: 262-868-9

物理化学性质

熔点: 215°C (DEC.)

性质描述: 白色至淡黄色晶体, 熔点215°C。

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#61607-68-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

河北博雅公司 专业从事61607-68-9及其他化工产品的生产销售 18932915761

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1-(2-二甲基氨基乙基)-1H-5-巯基-四氮唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应5-巯基-1-二甲基氨基-乙基-1H-四氮唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C5H11N5S等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿凡达化学 是以1-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1H-tetrazole-5-thiol为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供1-[2-(Dimethylamino)ethyl]-1,2-dihydro-5H-tetrazole-5-thione等化工产品 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. 61607-68-9](#) 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: 头孢替安的中间体。

生产方法及其他: 用N,N-二甲基乙二胺与二硫化碳及碘甲烷在氢氧化钾参与下反应, 然后与叠氮钠环合制得, 亦可用硫氰酸N,N-(二甲基氨基)乙酯与叠氮钠环合制取。

相关化学品信息

[61038-42-4](#) [溶剂棕43](#) [6131-05-1](#) [9-甲基-3,4-二氢-2H-吡啶并嘧啶-2-酮](#) [61671-22-5](#) [61295-54-3](#) [四水合乙酸钴](#) [61222-11-5](#) [1-二苯](#)
[甲基-3-氟-氮杂环丁烷](#) [61037-79-4](#) [61788-32-7](#) [61367-35-9](#) [3-氨基-1,2,4-三氮唑](#) [2-苯基苯酚钠四水合物](#) [6168-64-5](#) [氯化钐](#) [乙二胺](#)
[四乙酸铁钠](#) [碳酸锰](#) 512