



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[598-52-7](#), 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](#)

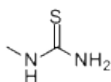
CAS Number:598-52-7 基本信息

中文名: 甲基硫脲

英文名: 1-methyl-2-thio-urea

别名: 1-methylthiourea;
methyl thiourea;
methylthiocarbamide;
n-methylthiourea;
1-methyl-2-thio-pseudourea

分子结构:

分子式: $C_2H_6N_2S$

分子量: 90.15

CAS登录号: 598-52-7

物理化学性质

性质描述: 白色针状或柱状结晶。熔点120.5-121℃。易溶于水和醇, 溶于丙酮, 微溶于醚。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#598-52-7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598-52-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 甲基硫脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C2H6N2S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-methyl-2-thio-urea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-methylthiourea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methyl thiourea等化工产品 021-58432009
 Acros Organics 是methylthiocarbamide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n-methylthiourea, 值得信赖 400-615-9918

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. 598-52-7 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: 在搅拌下将异硫氰酸甲酯滴加到浓氨水中, 加毕, 加热除去过量的氨。反应混合物经活性炭脱色后, 冷却析出甲基硫脲结晶。收率74%-81%。

相关化学品信息

[593-33-9 特草定](#) [2-硫代糠基-3-甲基吡嗪](#) [2,6-二乙基萘](#) [4-\(5-丁基-2-噻唑基\)苯甲腈](#) [十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合](#)
[甲苯和2,2'-\(甲基亚氨基\)双乙醇的聚合物](#) [59662-38-3](#) [59178-92-6](#) [四氰合汞酸钾](#) [59462-59-8](#) [叶酸](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [1-\(3-磺丙基\)-](#)
[2-\[2-\[1-\(3-磺丙基\)萘并\[1,2-D\]噻唑-2\(1H\)亚基甲基\]-1-丁烯基\]萘并\[1,2-D\]噻唑翁内盐吡啶盐](#) [59907-22-1](#) [六水氯化钨](#) [苯乙酸乙酯](#) [对](#)
[氟苯甲酰氯](#) 568