



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[65802-56-4](#), 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](#)

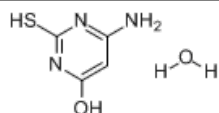
CAS Number:65802-56-4 基本信息

中文名: 4-氨基-6-羟基-2-巯基嘧啶一水物;
2-巯基-4-氨基-6-羟基嘧啶一水物;
6-氨基-2-硫尿嘧啶一水物

英文名: 4-Amino-6-hydroxy-2-mercaptopyrimidine monohydrate

别名: 6-Amino-2-thiouracil monohydrate

分子结构:



分子式: C₄H₇N₃O₂S

分子量: 161.18

CAS登录号: 65802-56-4

EINECS登录号: 213-722-8

物理化学性质

熔点: 330°C

性质描述: 330°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#65802-56-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事**65802-56-4**及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 4-氨基-6-羟基-2-巯基嘧啶一水物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应2-巯基-4-氨基-6-羟基嘧啶一水物等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售6-氨基-2-硫尿嘧啶一水物等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

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. 65802-56-4](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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。用于生产抗恶性肿瘤药6-巯嘌呤。

生产方法及其他:

氰乙酸乙酯与硫脲环合而得: 将无水乙醇与乙醇钠加入干燥的反应罐, 搅拌加热至76°C, 投入硫脲, 在回流滴加氰乙酸乙酯。加毕, 保持回流4h, 冷至30°C, 过滤, 得粗品。加3.5倍水溶解, 投入活性炭脱色, 过滤, 滤液加热至90°C, 搅拌滴加40%乙酸至pH4-5, 冷却, 过滤, 得成品。

相关化学品信息

[65678-11-7](#) [651042-83-0](#) [653-92-9](#) [65441-03-4](#) [1-甲磺酰基嘧啶-4-胺盐酸盐](#) [65996-78-3](#) [65086-45-5](#) [N-\(3-氯苯基\)-N-甲基-3-\[\[3,5-二甲基-4-\[\(4-甲基嘧啶-1-基\)羰基-1H-吡咯-2-基\]亚甲基\]-2-氧代-2,3-二氢-1H-
甘油](#) [2,4,6-三氯苯腈](#) [65445-61-6](#) [4-甲基磺酰苄胺](#) [65615-25-0](#) [65021-26-3](#) 509

生成时间2021/5/10 1:42:29