

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[591-08-2](#), 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](#)

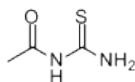
CAS Number:591-08-2 基本信息

中文名: 乙酰硫脲

英文名: 1-acetyl-2-thio-urea

别名: 1-acetyl-2-thiourea;
1-acetylthiourea;
n-(aminothioxomethyl)-acetamid;
acetothiourea;
acetyl thiourea

分子结构:

分子式: $C_3H_6N_2OS$

分子量: 118.16

CAS登录号: 591-08-2

物理化学性质

性质描述: 浅黄色结晶。熔点165℃, 溶于热水, 乙醇, 氢氧化钠稀溶液, 微溶于冷水和乙醚。

CAS#591-08-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事591-08-2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酰硫脲专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C3H6N2OS等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿凡达化学 生产销售1-acetyl-2-thio-urea等化工产品, 欢迎订购 400-615-9918
 上海点耀精细化工有限公司 是以1-acetyl-2-thiourea为主的化工企业, 实力雄厚 021-52716072

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. 591-08-2](#) 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: 有机合成。

生产方法及其他: 由硫脲和乙酰氯反应而得。在带回流冷凝器的三口烧瓶中, 加入38g硫脲, 40g乙酰氯及500ml甲苯。在油浴上搅拌回流16h(不再放出氯化氢为止)蒸除甲苯, 剩余物用其三倍的乙醇重结晶。得产品19g, 熔点163-165℃, 产率34%。

相关化学品信息

特草定 [N,N-二甲基二硫代氨基甲酸二甲铵盐](#) [1,4-苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇和癸二酸的聚合物](#) [59067-43-5](#) [1-甲氧基-3-三甲基硅氧基-1,3-丁二烯](#) [叶酸](#) [4-\[\(十八烷基氨基\)羰基\]苯甲酸](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [59643-77-5](#) [三氯乙酸甲酯](#) [59307-49-2](#) [59647-78-8](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [戊酸丁酯](#) [醚化](#) [硫酸钾](#) [硝酸镉四水](#) 493