



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[4547-02-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

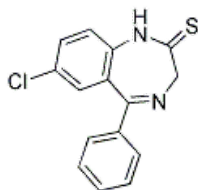
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:4547-02-8 基本信息

中文名: 7-氯-1,3-二氢-5-苯基-2H-1,4-苯并二氮杂-2-硫酮;
7-氯-1,3-二氢-5-苯基-2H-1,4-苯并二氮杂-2-硫酮;
苯并二氮

英文名: BENZP-DINITRIDE-THIO-KETONE

分子结构:



分子式: C₁₅H₁₁ClN₂S

CAS登录号: 4547-02-8

物理化学性质

熔点: 256-258°C (dec.)

性质描述: 浅黄色结晶。熔点 248-250°C (240-246°C)。

CAS#4547-02-8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4547-02-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 4547-02-8](#) 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: 催眠药阿普唑仑的中间体。

生产方法及其他: 用5-氯-2-[(氯乙酰)氨基]二苯酮与六亚甲基四胺在碱性条件下反应, 生成7-氯-1,3-二氢-5-苯基-2H-1,4-苯并二氮杂-2-酮, 将后者与五硫化磷在氮气保护下反应, 制得该品。

相关化学品信息

[卡波霉素](#) [451485-54-4](#) [4563-84-2](#) [453510-82-2](#) [45878-17-9](#) [458543-81-2](#) [459415-06-6](#) [苯甲磺酰胺](#) [4-甲基壬酸](#) [反-3,6-内亚甲基-1,2,3,6-四氢邻苯二甲酰氯](#) [四氟硼酸-4-甲氧基重氮苯正酯](#) [457080-89-6](#) [十四烷基三甲氯化铵](#) [二苯基磷氧](#) [4593-20-8](#) 436

生成时间2021/1/14 18:43:11