



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[125-33-7](#), 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](#)

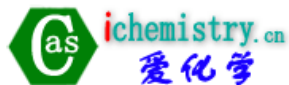
CAS Number:125-33-7 基本信息

中文名: 扑米酮;
5-乙基-5-苯基-二氢-4,6(1H,5H)-嘧啶二酮

英文名: Primidone

别名: 2-Deoxyphenobarbital;
5-Phenyl-5-ethyl-hexahydropyrimidine-4,6-dione;
5-Ethylidihydro-5-phenyl-4,6(1H,5H)-pyrimidinedione

分子结构:

分子式: $C_{12}H_{14}N_2O_2$

分子量: 218.25

CAS登录号: 125-33-7

EINECS登录号: 204-737-0

FEMA登录号: 2160

物理化学性质

熔点: 281-282°C

水溶性: <0.1G/100MLAT19°C

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点281-282°C。微溶于醇, 几乎不溶于水; 丙酮或苯。无臭, 味微苦。

CAS#125-33-7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125-33-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 扑米酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 125-33-7](#) 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: 用于癫痫大发作和精神运动性发作。抗癫痫作用与苯巴比妥近似, 但比苯巴比妥有选择性; 作用强度不如苯妥英钠, 但两者合用有协同效应。

生产方法及其他: 将乙酸乙酯加入乙醇钠中, 回流半小时, 冷却至室温, 加入乙基苯基丙二酸二乙酯及硫脲, 加流9h。冷至0°C, 加入乙醇, 在0-5°C滴入盐酸至pH=3-3.5。加入锌粉, 升温至回流, 缓缓补加盐酸, 保持的应液有2-3含酸量, 加毕, 保温3h。趁热过滤, 滤液回收乙醇。冷至20°C, 加水, 过滤, 洗涤滤饼, 得扑米酮。

相关化学品信息

[3,3-二\(4-羟基苯基\)-2\(3H\)-咪唑酮](#) [代森锌](#) [2-氯-4-硝基苯胺](#) [1-\(\(吡啶-4-基\)甲基\)-4-哌啶酮](#) [氧化铽](#) [3-氨基苯磺酸](#) [白云石, NATURALLY OCCURRING MINERAL, GRAINS, APPROXIMATELY](#) [2,3-二氯-4-氟基苯酚](#) [二\(对硝基苯\)硫醚](#) [127448-13-9](#) [4-硝基甲苯-2-磺酸](#) [2-\(2H-苯并三唑-2-基\)-6-十二烷基-4-甲酚](#) [硅化钛](#) [2-甲氧基-5-甲基苯胺](#) [127-74-2](#) [乙二醇二丁醚](#) [氯化钾价格](#) [氢氧化镉](#)