

本PDF文件由

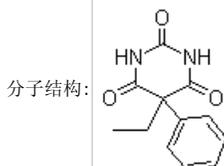
免费提供, 全部信息请点击[50-06-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:50-06-6 基本信息

中文名: 苯巴比妥;
5-乙基-5-苯基-1-甲基-2,4,6-(1H,3H,5H)-嘧啶三酮

英文名: Phenobarbital

别名: Luminal;
5-Ethyl-5-phenyl-2,4,6-pyrimidinetrione;
5-Ethyl-5-phenylbarbituric acid

分子式: $C_{12}H_{12}N_2O_3$

分子量: 232.24

CAS登录号: 50-06-6

EINECS登录号: 200-007-0

物理化学性质

熔点: 174°C

水溶性: <0.01G/100MLAT14°C

密度: 174 °C

安全信息

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  T: 有毒物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
R40: 有限证据表明其致癌作用。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。

危险品运输编号: UN2811

CAS#50-06-6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50-06-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

武汉福鑫化工有限公司 苯巴比妥专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 86-027-85767163

 Sigma-Aldrich 长期供应5-乙基-5-苯基-1-甲基-2,4,6-(1H,3H,5H)-嘧啶三酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 生产销售C12H12N2O3等化学产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 50-06-6](#) 查看

若您是该化学品供应商，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: 医药研究，临床作为镇静催眠类药。
长效类巯比妥类催眠药。具有镇静、催眠、抗癫痫及抗惊厥作用。小剂量镇静，中剂量催眠，大剂量抗惊厥。用于治疗失眠、癫痫及焦虑症等。
常用的长效镇静催眠药，具有镇静、催眠、抗癫痫及抗惊厥作用，临床用于焦虑不安、烦躁、顽固性失眠症，高热、破伤风、脑炎等所致惊厥，与解热镇痛配伍使用，也用于麻醉前给药，癫痫大发作等。

生产方法及其他: 危险品运输编号:UN2811

相关化学品信息

[Boc-S-苄基-L-半胱氨酸](#) [\(1,5-环辛二烯\)二氯化钇\(II\)](#) [5-\(3-甲基苄基\)-4H-1,2,4-三唑-3-胺](#) [3-氨基-5-氯-2-羟基苯甲酸甲酯](#) [501015-19-6](#) [8-氯-5,10-二氢-11H-二苯并\[b,e\]\[1,4\]二氮杂卓-11-酮](#) [尼泊金甲酯钠](#) [50764-59-5](#) [8-溴-1-辛醇](#) [3-哌啶甲酸乙酯](#) [特非那定](#) [2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [三氟羧草醚](#) [5021-45-4](#) [2-溴-1-\(4-甲磺酰基\)苯乙酮](#) [氧化锡](#) [氰化银钾](#) [氯甲苯](#)