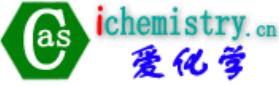




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[83-29-4](#), 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:83-29-4 基本信息

中文名:	5-(1-甲基丁基)巴比妥酸; 5-(1-甲基丁基)-2,4,6(1H,3H,5H)-嘧啶三酮
英文名:	5-(1-methylbutyl)-barbituric acid
别名:	6(1h,3h,5h)-pyrimidinetrione, 5-(1-methylbutyl)-4; 5-(1-methylbutyl)-2,4,6(1h,3h,5h)-pyrimidinetrione; 5-(1-methylbutyl)barbituric acid; 5-(Methylbutyl)barbituric acid; 5-(1-Methylbutyl)-2,4,6-(1H,3H,5H)pyrimidinetrione
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₄ N ₂ O ₃
分子量:	198.22
CAS登录号:	83-29-4

物理化学性质

性质描述:	结晶。熔点162-168℃。
-------	----------------

CAS#83-29-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 83-29-4 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:	速可 巴比妥钠 的中间体。
生产方法及其他:	用丙二酸二乙酯与2- 溴戊烷 在 乙醇 参与下缩合, 生成α-(1-甲基丁基)丙二酸二乙酯, 然后在 乙醇 钠参与下与尿素环合制得该品。

相关化学品信息

[1-环丁基-4-苯基哌嗪](#) [N-苄氧羰基-N'-甲磺酰基-L-精氨酸](#) [5-\(吡啶-4-基甲基\)-4H-1,2,4-三唑-3-胺](#) [2-\[\[6-\[\(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基\)氨基\]-1-羟基-3-磺基-2-萘基\]偶氮基\]萘-1,5-二磺酸钠盐](#) [2,6-二硝基-3-甲氧基-4-叔丁基甲苯](#) [2\(或5\)-\[\[4-氨基-3-溴-9,10-二氢-9,10-二氧代-1-蒽基\]氨基\]-5\(或2\)-甲基-苯磺酸钠盐](#) [2-氯-6-硝基甲苯](#) [2,4,6-三羟基苯甲酸](#) [4-\(苯甲酰氨基\)-6-\[\[5-\[\(5-氯-2,6-二氟-4-嘧啶基\)氨基\]甲基\]-1-磺基-2-萘基\]偶氮\]-5-羟基-1,7-萘二磺酸锂钠盐](#) [N-Boc-3-氨基丙基溴](#) [仲丁基丙二酸二乙酯](#) [1,3,7,8-四甲基黄嘌呤](#) [反式-4-丁基环己基苯甲酸](#) [吡氟草胺](#) [克罗米通](#) [硫酸钆](#) [一氧化碳](#) [甜瓜醛](#)