



本PDF文件由

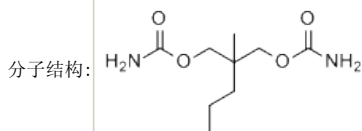
免费提供, 全部信息请点击[57-53-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:57-53-4 基本信息

中文名: 甲丙氨酯;
2-甲基-2-丙基-1,3-丙二醇二氨基甲酸酯

英文名: Meprobamate

别名: 2-Methyl-2-propylpropane-1,3-diol dicarbamate;
[2-(Carbamoyloxymethyl)-2-methylpentyl] carbamate

分子式: $C_9H_{18}N_2O_4$

分子量: 218.25

CAS登录号: 57-53-4

EINECS登录号: 200-337-5

物理化学性质

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点103-107℃, 易溶于[乙醇](#)、[丙酮](#)、[氯仿](#), 略溶于[乙醚](#), 微溶于[水](#)。几乎无臭, 味苦。

安全信息

安全说明: S7: 保持容器紧密封闭。
S16: 远离火源。
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)。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#57-53-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百利威科技有限公司 专业从事57-53-4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. 57-53-4 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: 弱安定药。用于治疗神经官能症的焦虑紧张失眠。

生产方法及其他: 2-甲基戊醛与[甲醛](#)进行醛醇缩合反应得到2-甲基-2-丙基丙二醇, 然后与光气及氨反应, 或与氰[酸](#)钠及[盐酸](#)反应制得甲丙氨酯。

相关化学品信息

[3-\(吡咯烷-2-基\)吡啶](#) [577971-19-8](#) [2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸2-羟基丙基酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物](#) [4-羟基吗啉](#) [4,4-二甲基-3,5,8-三氧杂双环\[5,1,0\]辛烷](#) [5708-31-6](#) [2-乙酰氧基苄腈](#) [硬脂酸](#) [6-氟-7-甲基咪唑](#) [1,4-二羟基萘](#) [一水乙酸钙](#) [2-乙基-1-甲基咪唑](#) [1-萘酚-3,6-二磺酸](#) [57297-16-2](#) [57707-64-9](#) [三十烷醇](#) [油酸季戊四醇酯](#) [碳酸铅铵](#) 532