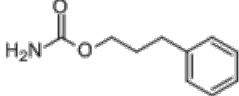




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[673-31-4](#), 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:673-31-4 基本信息

中文名:	苯丙氨酯; 3-苯基-1-丙醇氨基甲酸酯
英文名:	Phenprobamate
别名:	3-Phenylpropyl carbamate
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₃ NO ₂
分子量:	179.22
CAS登录号:	673-31-4
EINECS登录号:	211-606-1

物理化学性质

性质描述:	白色有光泽的结晶性粉末。熔点101-104℃, 溶于 乙醇 、 氯仿 、 丙二醇 及 乙二胺 , 微溶于 乙醚 , 几乎不溶于 水 。无臭, 味微苦, 稍有麻木感。
-------	--

CAS#673-31-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事[673-31-4](#)及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836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. 673-31-4](#) 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:	该品为枢骨路肌松弛剂。用于肩、颈硬直, 腰痛、四肢痛, 运动后肌肉痛、扭挫伤、风湿性关节炎、神经痛及其他伴有痉挛等肌肉常紧张各症。
生产方法及其他:	由3- 苯丙醇 与 氰酸 钠缩合、水解而得。将无水 甲苯 、3- 苯丙醇 及 氰酸钠 加入反应罐中, 冷至10℃, 搅拌下导入 氯化氢 气体, 约80min, 温度上升至55℃后开始下降。通气毕, 在55-60℃反应0.5h。冷至30℃, 加入 氨水 升温至70℃, 静置0.5h, 分取有机层, 过滤, 滤液冷却结晶。过滤, 结晶用 甲苯 洗涤, 再用蒸馏水洗至 氯 根符合要求止。气流干燥, 得苯丙氨酯。

相关化学品信息

[67685-93-2](#) [1,3-二醇-2,2-二乙丙烷](#) [6795-23-9](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-丙烯酰胺的聚合物](#) [67242-59-5](#) [2-\[\[2-\(苯基亚甲基\)辛亚基\]氨基\]苯甲酸甲酯](#) [67905-26-4](#) [67821-07-2](#) [2-哌嗪酮](#) [677326-68-0](#) [67423-45-4](#) [67505-68-4](#) [\[4-\(3-甲氧基丙氧基\)-3-甲基-2-吡啶基\]甲醇盐酸盐](#) [671-36-3](#) [674285-08-6](#) 493

生成时间2015-4-5 22:37:10