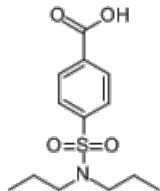




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57-66-9](#), 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:57-66-9 基本信息

中文名:	丙磺舒; 对[(二丙氨基)磺酰基]苯甲酸
英文名:	Probenecid
别名:	4-[(Dipropylamino)sulfonyl]benzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₉ NO ₄ S
分子量:	285.36
CAS登录号:	57-66-9
EINECS登录号:	200-344-3

物理化学性质

熔点:	194-196°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点194-196°C。溶于 丙酮 , 略溶于 乙醇 或 氯仿 , 几乎不溶于 水 。溶于稀 氢氧化钠 溶液, 在稀 酸 中几乎不溶。无臭, 味微苦。

安全信息

安全说明:	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。 R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#57-66-9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57-66-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙磺舒专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

大连美仑生物技术有限公司 长期供应对[(二丙氨基)磺酰基]苯甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0411-82593631、82593920

青岛希白化工有限公司 生产销售C13H19NO4S等化工产品, 欢迎订购 0532-82086865

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. 57-66-9](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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:	抗痛风药。该品为有机酸, 脂溶性强, 自肾小管分泌排出, 又很容易被回吸收。故在丙磺舒存在下, 体内某些有机酸在肾小管的运转将受到抑制, 减少其他有机酸的排泄。故用于治疗慢性痛风, 安全有效。对急性痛风的疼痛和炎症无作用, 不适用于急性痛风。
-------	---

生产方法及其他:	对 甲苯 磺酰胺经 重铬酸钠 氧化为对羧 苯 磺酰胺，再用溴丙烷进行烷基化反应，所得丙磺舒钠用 乙酸 酸化即得丙磺舒。
相关化学品信息	
苯并吗啉 5700-56-1 乙基顺-2-氨基-4-环己烯-1-羧酸盐 5768-55-8 5-溴代-4-氯代-1H-吡唑-3-基-β-D-吡喃葡萄糖艾杜糖醛酸钡盐 5-溴-2-氯苯腈 57800-66-5 577-76-4 57742-93-5 573-83-1 3-氯-5-三氟甲基苯酚 1-(4-硝基苯磺酰基)-1H-1,2,4-三唑 5-甲氧基3,4-亚甲二氧基苯甲醛 寡霉素A 570-50-3 469	
生成时间2015-7-3 16:53:31	