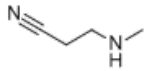




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[693-05-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:693-05-0 基本信息

中文名:	3-甲胺基丙腈
英文名:	3-Methylaminopropionitrile
别名:	N-Methyl-beta-alaninenitrile
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₈ N ₂
分子量:	84.12
CAS登录号:	693-05-0
EINECS登录号:	211-740-0

物理化学性质

沸点:	182-186°C
折射率:	1.43-1.432
密度:	0.899
性质描述:	该品98的工业品相对密度为0.899 (20/4°C), 折光率为1.4307, 沸点101-104°C

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#693-05-0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693-05-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 安耐吉化学 3-甲胺基丙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C₄H₈N₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售3-Methylaminopropionitrile等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以N-Methyl-beta-alaninenitrile为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
 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. 693-05-0](#) 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由丙烯腈与甲胺经加成而得。将甲胺-乙醇溶液加入反应锅内, 搅拌冷却至5°C, 滴加丙烯腈-乙醇溶液, 保持10-20°C, 约3h加完。在15°C以下继续反应1h后, 常压蒸去乙醇, 再减压蒸馏, 收集112-115 (13.3kPa) 馏分, 即分3-

	甲氨基丙腈。									
相关化学品信息										
6966-69-4	(2E)-N-[4-[[3-氯-4-[(吡啶-2-基)甲氧基]苯基]氨基]-3-氰基-7-乙氧基喹啉-6-基]-4-(二甲基氨基)丁-2-烯酰胺									
69850-52-8	691900-59-1	69796-15-2	6956-39-4	69703-25-9	69966-59-2	69804-54-2	696608-77-2	2,3-二氯-5-三氯甲基吡啶	6957-81-9	69594-62-3
				双(乙酸根合-O)(3-甲氧)碘	69797-50-8	507				
生成时间2021/3/31 20:58:43										