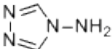




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[584-13-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:584-13-4 基本信息

中文名:	4-氨基-1,2,4-三氮唑; 4-氨基-1,2,4-三唑
英文名:	4-Amino-4H-1,2,4-triazole
别名:	4H-1,2,4-Triazol-4-amine
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ N ₄
分子量:	84.08
CAS登录号:	584-13-4
EINECS登录号:	209-533-5

物理化学性质

熔点:	84℃
水溶性:	810G/L (20℃)
性质描述:	该品为针状结晶。熔点为82-83℃。能溶于 水 、 乙醇 , 微溶于 三氯甲烷 和 石油醚 。易吸潮。

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
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#584-13-4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584-13-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 4-氨基-1,2,4-三氮唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应4-氨基-1,2,4-三唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C₂H₄N₄等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以4-Amino-4H-1,2,4-triazole为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供4H-1,2,4-Triazol-4-amine等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是584-13-4等化学品的生产制造 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售4-氨基-1,2,4-三氮唑, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事4-氨基-1,2,4-三唑及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 584-13-4 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:	用于有机合成。
生产方法及其他:	由甲酰肼加热制得。将甲酰肼在常压下加热3h, 浴温由50℃升至200℃, 再冷至100℃左右, 并将糖浆状物溶于95 乙醇 中, 再加活性炭脱色, 然后将滤液用 乙醚 稀释, 冷却结晶, 过滤。用1: 2乙醇-乙醚混合溶剂洗涤并干燥得粗

品，再用95热乙醇和乙醚重结晶而得纯品。甲酰肼可由[甲酸](#)乙酯和水合肼反应得到。

相关化学品信息

[3-硝基-4-甲基吡啶](#) [5859-45-0](#) [4-\[\(2-羟基-1-萘基\)偶氮\]-3-甲基苯磺酸单钠盐](#) [环戊丙酸酐](#) [N,N'-双\(4-乙氧甲酰基苯基\)-N-苄基甲脒](#) [2,6-萘二磺酸](#) [异戊酸异丁酯](#) [间溴硝基苯](#) [588-39-6](#) [1-乙酰氧基-2,3,5-三苯氧基-D-呋喃核糖](#) [1-甲氧基-2-丙酮](#) [58910-28-4](#) [58600-86-5](#) [H-orn\(z\)-ome hcl](#) [5837-67-2](#) [三氯化铈](#) [硫二甘醇](#) [sodium hypophosphite](#) 535