



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[61-82-5](#), 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:61-82-5 基本信息

中文名:	3-氨基-1,2,4-三氮唑; 3-氨基-1,2,4-三唑; 氨基三唑
英文名:	Triazol-3-amine
别名:	Amino-1,2,4-triazole; Amino-s-triazole
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₄ N ₄
分子量:	84.08
CAS登录号:	61-82-5
EINECS登录号:	200-521-5

物理化学性质

熔点:	149-156°C
水溶性:	280G/L (20°C)
密度:	1.138
性质描述:	该品为无色结晶。熔点为159°C, 能溶于水、乙醇和氯仿。

安全信息

安全说明:	S13: 远离食品、饮料和动物饲料。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	N: 环境危险物质 Xn: 有害物质
危险类别码:	R63: 可能危害未出生婴儿。 R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#61-82-5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61-82-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 3-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3-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) 生产销售氨基三唑等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₂H₄N₄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Triazol-3-amine等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是Amino-1,2,4-triazole等化学品的生产制造商 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售Amino-s-triazole, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 61-82-5](#) 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: 用作照相的试剂, 农业上用作除草剂和棉花脱叶剂, 还用于制分散染料、树脂固化剂等。

生产方法及其他: 由水合肼、氨基氰、[甲酸](#)经环合而得、或由氨基胍[碳酸](#)氢盐与甲酸作用, 再加热环合而得, 也可以[硝酸](#)胍为原料, 先在5-15℃温度下与[乙酸](#)反应8h, 再与草酸作用, 最后环合回流5h而得。

相关化学品信息

[4-氯-1,2-二甲基苯](#) [妥尔油脂肪酸类的铁盐](#) [双\[4-\(1,1-二甲基乙基\)苯基\]碘翁](#) [Boc-D-谷氨酰胺](#) [3,7-二甲基-2,6-壬二烯腈](#) [618092-18-5](#) [9-甲基吡啶](#) [N-叔丁氧羰基-S-\(4-甲基苄基\)-L-半胱氨酸](#) [1-甲基尿嘧啶](#) [N,N-二甲基色胺](#) [槲皮素](#) [邻羟基苯甲腈](#) [丙基-\(2-甲基-3-咪唑基\)二硫醚](#) [2-溴-4-甲基乙酰苯胺](#) [2,4-二溴苯甲酸](#) [溴甲基环丙烷](#) [茴香醇](#) [乙烯](#) 507