



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1603-91-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

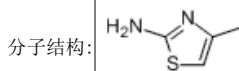
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1603-91-4 基本信息

中文名: 2-氨基-4-甲基噻唑

英文名: 2-Amino-4-methylthiazole

别名: 4-Metyl-2-thiazolamine



分子式: $C_4H_6N_2S$

分子量: 114.17

CAS登录号: 1603-91-4

EINECS登录号: 216-505-6

物理化学性质

熔点: 42-47°C

沸点: 231-232°C

水溶性: 可溶

闪点: 110°C

性质描述: 白色结晶。熔点45-45°C, 沸点281-282°C (分解), 124-126°C (2.67kPa), 70°C (53.3Pa)。极易溶于水、乙醇和乙醚。

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。
S39: 佩戴眼 / 面防护装置。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#1603-91-4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1603-91-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C4H6N2S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售2-Amino-4-methylthiazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以4-Metyl-2-thiazolamine为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供1603-91-4等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 1603-91-4](#) 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 氯丙酮 和 硫脲 作用而得。将水和硫脲加入反应器，搅拌，于半小时内滴加 氯丙酮 。随着反应的进行，硫脲逐渐溶解。回流反应2h，在冷却并慢慢搅拌下，加入粒状 氢氧化钠 。然后分出上部油层，水层用乙醚萃取，将暗红色油状物与萃取液合并，用氢氧化钠干燥，过滤。从滤液中蒸出乙醚后，剩余物减压蒸馏，收集117-120℃（1.07kPa），或130-133℃（2.40kPa）馏分即得产品，产率70-75。
相关化学品信息	
16421-52-6 16797-71-0 161364-85-8 169873-76-1 166197-82-6 16887-00-6 16586-67-7 16463-74-4 165066-67- 1 162246-79-9 N,N-二甲基草酸乙酯 1638-12-6 16409-26-0 1695-02-9 165524-85-6 444	

生成时间2021/4/23 3:51:51