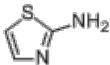




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[96-50-4](#), 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:96-50-4 基本信息

中文名:	2-氨基噻唑
英文名:	2-Aminothiazole
别名:	2-Thiazolamine
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₄ N ₂ S
分子量:	100.14
CAS登录号:	96-50-4
EINECS登录号:	202-511-6
FEMA登录号:	3291

物理化学性质

熔点:	86-91°C
沸点:	117°C (15MMHG)
水溶性:	100G/L (20°C)
性质描述:	该品为白色或浅黄色结晶。熔点93°C, 沸点140°C (1.47kPa)。溶于热水, 稀盐酸和20硫酸中, 微溶于冷水、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:	 HXn: 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#96-50-4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96-50-4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C₃H₄N₂S等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售2-Aminothiazole等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-Thiazolamine为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供96-50-4等化工产品 +32 14/57.52.11

 生工生物(上海)有限公司 是2-氨基噻唑等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C₃H₄N₂S, 值得信赖 021-61552785

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事2-Aminothiazole及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 2-Thiazolamine专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 96-50-4](#) 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:	用作合成磺胺噻唑及抗甲状腺药物，并用作有机合成的中间体。
生产方法及其他:	由 硫脲 与 氯乙醛 （或 乙醇 和氯气，或 α , β -二氯乙基乙醚）经环合而得。在反应器中加入热水、硫脲和 α , β -二氯乙基乙醚。在搅拌下回流2h。冷却，经滴液漏斗加入 氢氧化钠 溶液，使溶液呈碱性，析出2-氨基噻唑晶体。然后加入乙醚使之溶解。分出醚层，用水洗涤后，以 无水硫酸钠 干燥，蒸出乙醚得粗品。用乙醇重结晶，得黄色晶体。产率为80，熔点90℃。
相关化学品信息	
丝石竹皂苷元3-O-B-D-葡萄糖醛酸甲酯 96666-84-1 96516-29-9 96337-25-6 三丙二醇丙醚 96724-44-6 96886-77-0 96648-30-5 96619-87-3 96964-71-5 96660-97-8 96516-31-3 96418-09-6 96189-12-7 96600-60-1 442	
生成时间2016-11-18 16:22:08	