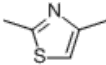




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[541-58-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:541-58-2 基本信息

中文名:	2,4-二甲基噻唑
英文名:	2,4-Dimethylthiazole
别名:	2,4-Dimethyl thiazole
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₇ NS
分子量:	113.18
CAS登录号:	541-58-2
EINECS登录号:	208-786-9
FEMA登录号:	3187

物理化学性质

沸点:	144-146°C (719TORR)
折射率:	1.5081-1.5101
闪点:	42°C
密度:	1.05
性质描述:	液体具有吸湿性。沸点144-145°C (95.9kPa), 70-73°C (6.67kPa), 相对密度1.0562 (15/4°C), 折光率1.5091。溶于醇、醚及冷水, 在热水中溶解度稍小。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 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:	R10: 易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#541-58-2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541-58-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2,4-二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C5H7NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

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

爱化学测试(欢迎加入, 密码:ichemistry) 是以2,4-Dimethyl thiazole为主的化工企业, 实力雄厚 13912345678

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供541-58-2等化工产品 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. 541-58-2](#) 查看
若您是此化学品供应商，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:	用作有机合成中间体。
生产方法及其他:	由乙酰胺与五 硫 化二 磷 反应，再与 氯 化 丙酮 缩合而得。将无水 苯 加入反应瓶中，再加入乙酰胺和粉状五硫化二磷的混合物，在水浴上加热。再加上氯代丙酮的苯溶液，加完回流30分钟。然后将水加入反应混合物中，即分层，弃去上层微红色液体，取下层液加 氢氧化钠 使呈碱性，再加 乙醚 提取。提取液用 无水硫酸钠 干燥。过滤，常压蒸馏，收集140-150℃馏分，再将收集物重新蒸馏，收集143-145℃馏分即为2，4-二甲基噻唑。

相关化学品信息

3,4-二甲基环己酮(异构体混合物)	5464-68-6	54640-04-9	54235-20-0	5454-59-1	5422-36-6	5429-14-1	5432-99-5
54329-54-3	1,2-亚乙烯基双(三苯基溴化膦)	DL-色氨酸	5415-96-3	4-乙基苯肼	聚(2-丙烯胺-2-甲基-1-丙磺酸-CO-丙烯酸酯)	5454-12-6	2,2'-二甲基-4,4'-二氨基联苯
5455-54-9	54751-92-7	54951-54-1	54427-17-7	5408-28-6	2-硝基苯基丙酮酸	541-01-5	54723-19-2
5412-39-5	5434-51-5	54411-94-8	54063-40-0	2-溴丙烯酸乙酯	3-己烯-1-醇		

生成时间2021/2/18 23:43:05