



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-56-0](#), 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:60-56-0 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 甲硫咪唑;<br>2-巯基-1-甲基咪唑;<br>1-甲基咪唑-2-硫醇                                              |
| 英文名:       | Methimazole                                                                       |
| 别名:        | 2-Mercapto-1-methylimidazole;<br>1-Methylimidazole-2-thiol;<br>Thiamazole         |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> S                                    |
| 分子量:       | 114.17                                                                            |
| CAS登录号:    | 60-56-0                                                                           |
| EINECS登录号: | 200-482-4                                                                         |

## 物理化学性质

|       |                                                                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 熔点:   | 140-145°C                                                                                                                                                                  |
| 沸点:   | 280°C                                                                                                                                                                      |
| 水溶性:  | 可溶                                                                                                                                                                         |
| 性质描述: | 叶片状结晶 ( <a href="#">乙醇</a> ), 熔点146-148°C, 沸点280°C (分解), 易溶于 <a href="#">水</a> , 溶于 <a href="#">乙醇</a> ; <a href="#">氯仿</a> , 微溶于 <a href="#">乙醚</a> ; <a href="#">苯</a> 。 |

## 安全信息

|        |                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全说明:  | S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。                                                                         |
| 危险品标:  |  Xn: 有害物质 |
| 危险类别码: | R43: 皮肤接触会产生过敏反应。<br>R62: 有削弱生殖能力的危险。<br>R63: 可能危害未出生婴儿。                                     |

## CAS#60-56-0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60-56-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲硫咪唑专业生产商、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2-巯基-1-甲基咪唑等化学试剂, 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1-甲基咪唑-2-硫醇等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>N<sub>2</sub>S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Methimazole等化工产品 400-111-6333
- 阿拉丁试剂 是2-Mercapto-1-methylimidazole等化学品的生产制造商 021-50323709
-  Acros Organics 专业生产和销售1-Methylimidazole-2-thiol, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事Thiamazole及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 60-56-0专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

孝感深远化工原料有限公司 长期供应甲硫咪唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2519987 15527768836

大连美仑生物技术有限公司 生产销售2-巯基-1-甲基咪唑等化学产品, 欢迎订购 0411-82593631、82593920

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. 60-56-0](#) 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: 甲亢平的中间体。

生产方法及其他: 以氨基乙醛缩乙二醇与异硫氰酸甲酯反应制取。亦可从硫氰酸与N-取代的氨基乙缩醛反应制取。亦可从硫氰酸与N-取代的氨基乙缩醛反应制取。

#### 相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [60021-32-1](#) [60129-67-1](#) [三氟甲烷磺酸镁](#) [6014-42-2](#) [60366-38-3](#) [60671-03-6](#) [60780-06-5](#) [五氯苯](#) [2-巯基乙醇](#) [6067-52-3](#) [依降钙素](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [1,2-二氢-5-硝基茚](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [硫化镉](#) [肉桂](#) [丙二醇醚](#) 460