

本PDF文件由

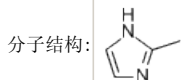
免费提供, 全部信息请点击[693-98-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:693-98-1 基本信息

中文名: 2-甲基咪唑

英文名: 2-Methylimidazole

别名: 2-Methyl-1H-imidazole

分子式: $C_4H_6N_2$

分子量: 82.10

CAS登录号: 693-98-1

EINECS登录号: 211-765-7

FEMA登录号: 3716

物理化学性质

熔点: 142-145°C

沸点: 267-268°C

闪点: 155°C

性质描述: 针状结晶体。熔点为136°C, 沸点267°C。溶于[水](#)和[醇](#), 难溶于冷[苯](#)。

安全信息

S25: 避免接触眼睛。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。

S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。

R34: 会导致灼伤。

CAS#693-98-1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693-98-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基咪唑专业生产商、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C4H6N2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2-Methylimidazole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2-Methyl-1H-imidazole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693-98-1等化工产品 400-111-6333



Acros Organics 是2-甲基咪唑等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售C4H6N2, 值得信赖 400-615-9918



Sigma-Aldrich 专业从事2-Methylimidazole及其他化工产品的生产销售 800-736-3690



生工生物(上海)有限公司 2-Methyl-1H-imidazole专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268



衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应693-98-1等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 693-98-1](#) 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: 该品是药物灭滴灵和饲料促长剂二甲唑的中间体，也是环氧树脂及其他树脂的固化剂。作为环氧树脂的中温固经剂时，可以单独使用，但主要用作粉末成型和粉末涂装的固化促进剂。

生产方法及其他: 由2-甲基咪唑啉消除脱氢而得。将2-甲基咪唑啉加热熔融（熔点107℃），小心加入活性镍，升温至200-210℃反应2h。降温至150℃以下，加水溶解，趁热压滤，分离活性镍，将滤液浓缩至温度在140℃以上，放料冷却即得2-甲基咪唑。用该法生产纯度为≥98的产品，1t产品消耗乙二胺（95）1095kg；乙腈975kg。较好的方法是用乙二醛和醛作原料。

相关化学品信息

[6-氨基咪唑](#) [695186-85-7](#) [3,4-二氢嚶粟碱](#) [6-氯-1,3-二甲基脲嘧啶](#) [2,2-二甲基-3-\(3-甲基-2,4-戊二烯基\)环氧乙烷](#) [6949-98-0](#) [头孢替坦](#) [6939-92-0](#) [磷酸肌肉醇](#) [6962-80-7](#) [2,2'-\[氧双\[\(甲基-2,1-二乙基\)氧\]\]二\[2-甲基丙烷\]](#) [S-乙酰巯基丁二酸酐](#) [69790-40-5](#) [麦芽糖](#) [4-异丙基吡啶](#) [磷酸氢钙](#) [噻吩磺隆](#) [苯甲醇](#) 506