



本PDF文件由

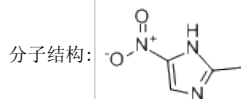
免费提供, 全部信息请点击[88054-22-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:88054-22-2 基本信息

中文名: 2-甲基-5-硝基咪唑

英文名: 2-Methyl-5-nitroimidazole

别名: 2-Methyl-5-nitroimidazole

分子式: $C_4H_5N_3O_2$

分子量: 127.10

CAS登录号: 88054-22-2

物理化学性质

熔点: 252-254°C

性质描述: 结晶体。熔点252-254°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#88054-22-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事**88054-22-2**及其他化工产品的生产销售 021-58432009衢州市瑞尔丰化工有限公司 2-甲基-5-硝基咪唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509孝感深远化工原料有限公司 长期供应**C4H5N3O2**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2519987 15527768836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. 88054-22-2](#) 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2-甲基咪唑经硝化而得。将[硫酸](#)、2-甲基咪唑、[硫酸](#)钠先后投入反应锅中, 搅拌加热, 于150-160°C滴加[硝酸](#), 加毕, 继续反应1h。除温至140°C以下, 加[水](#)后用[氨水](#)调节pH至3.5-4, 析出结晶。过滤, 水洗至中性, 烘干, 得2-甲基-5-硝基咪唑。

相关化学品信息

[882041-48-7](#) [88699-91-6](#) [886500-63-6](#) [887596-60-3](#) [88296-61-1](#) [88730-87-4](#) [886363-13-9](#) [882670-78-2](#) [3-氨基苯甲酸乙酯甲基磺酸盐](#) [885272-10-6](#) [3-溴-2-氯-5-氟吡啶](#) [885276-43-7](#) [88132-47-2](#) [887593-60-4](#) [盐酸吡西卡呢](#) [钾](#) [五氟化锑](#) [氯硝柳胺](#) 514