



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3405-77-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

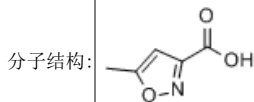
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3405-77-4 基本信息

中文名: 5-甲基异恶唑-3-甲酸

英文名: 5-Methylisoxazole-3-carboxylic acid

别名: 3-Carboxy-5-methylisoxazole;
5-Methyl-3-isoxazolecarboxylic acid



分子式: $C_5H_5NO_3$

分子量: 127.10

CAS登录号: 3405-77-4

EINECS登录号: 222-289-4

物理化学性质

熔点: 106-110°C

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。
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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3405-77-4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3405-77-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 5-甲基异恶唑-3-甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 长期供应C5H5NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

北京颖诺凯胜科技有限公司 生产销售5-Methylisoxazole-3-carboxylic acid等化工产品, 欢迎订购 15601200818

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以3-Carboxy-5-methylisoxazole为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供5-Methyl-3-isoxazolecarboxylic acid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. 3405-77-4](#) 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

生产方法及其他: 5-甲基异恶唑-3-甲酸(3405-77-4)的危害性:
本品通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

计算化学数据:
1. 疏水参数计算参考值(XlogP): -1.7

- 2. 氢键供体数量: 1
- 3. 氢键受体数量: 4
- 4. 可旋转化学键数量: 1
- 5. 拓扑分子极性表面积 (TPSA): 63.3
- 6. 重原子数量: 9

储存条件:

常温常压下稳定。常温, 避光, 通风干燥处, 密封保存。

相关化学品信息

[34461-73-9](#) [4-苯基嘧啶](#) [34919-98-7](#) [34763-39-8](#) [4-\(苯氧甲基\)苯基乙酸](#) [344359-60-0](#) [344902-08-5](#) [34297-28-4](#)
[3423-44-7](#) [34026-01-2](#) [349-20-2](#) [342884-62-2](#) [苯并\[B\]噻苯-2-甲酸](#) [347174-05-4](#) [4'-乙酰氨基-2'-甲基苯乙酮](#) 443

生成时间2021/3/4 11:48:12