



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[1076-22-8](#), 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](#)

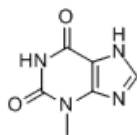
CAS Number:1076-22-8 基本信息

中文名: 3-甲基黄嘌呤;
3,7-二氢-3-甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮

英文名: 3-methyl-xanthin

别名: 3-methylxanthine;
3,7-Dihydro-3-methyl-1H-purine-2,6-dione

分子结构:



分子式: C₆H₆N₄O₂

分子量: 166.14

CAS登录号: 1076-22-8

物理化学性质

性质描述: 针状结晶 ([水](#))。熔点360℃ (分解)。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#1076-22-8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**1076-22-8**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) **3-甲基黄嘌呤**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**3,7-二氢-3-甲基-1H-嘌呤-2,6-二酮**等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售**C6H6N4O2**等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 本公司长期提供**3,7-dihydro-3-methyl-1h-purine-6-dione**等化工产品 0712-2580635
15527768836

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是**3-methylxanthine**等化学品的生产制造商 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售**3,7-Dihydro-3-methyl-1H-purine-2,6-dione**, 值得信赖 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. 1076-22-8](#) 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: 可可碱的中间体。

生产方法及其他:

3-甲基黄嘌呤(1076-22-8)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)：-0.7
- 2. 氢键供体数量：2
- 3. 氢键受体数量：3
- 4. 可旋转化学键数量：0
- 5. 互变异构体数量：8
- 6. 拓扑分子极性表面积 (TPSA)：78.1

储存条件：
常温常压下稳定，避免氧化物接触。保持容器密封，储存在阴凉，干燥的地方。
只需轻轻，

相关化学品信息

[103935-10-0](#) [107202-62-0](#) [104233-81-0](#) [106929-03-7](#) [莫西普利](#) [\(1,5-环辛二烯\)-η<](#) [103860-60-2](#) [4-\(4-羟苯基\)硫代](#)
[吗啉-1,1-二氧化物](#) [10023-32-2](#) [102338-85-2](#) [1007219-73-9](#) [100231-65-0](#) [2-\(苯基亚甲基\)庚醇](#) [105835-44-7](#) [109438-](#)
[48-4](#) [109532-23-2](#) [101534-14-9](#) [109070-36-2](#) [107659-19-8](#) [四氢噻喃-4-酮](#) [4-氨基苯乙醇](#) [102434-21-9](#) [102433-45-](#)
[4](#) [1003024-00-7](#) [106219-33-4](#) [100220-28-8](#) [2-叔丁基甲苯](#) [108351-20-8](#) [102074-67-9](#) [100610-68-2](#)

生成时间2021/5/17 18:13:42