

爱化学
iChemistry.cn

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[31230-17-8](#)，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:31230-17-8 基本信息

中文名:	3-氨基-5-甲基吡唑; 5-甲基-3-氨基吡唑; 3-甲基-1H-吡唑-5-胺
英文名:	3-Amino-5-methylpyrazole
别名:	5-Methyl-3-pyrazolamine; 3-Methyl-1H-pyrazol-5-amine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₇ N ₃
分子量:	97.12
CAS登录号:	31230-17-8

物理化学性质

熔点:	41–43°C
沸点:	213°C (14MMHG)
闪点:	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#31230-17-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

④ 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事31230-17-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 3-氨基-5-甲基吡唑专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应5-甲基-3-氨基吡唑等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009

百灵威科技有限公司 生产销售3-甲基-1H-吡唑-5-胺等化学产品，欢迎订购 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C4H7N3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3-Amino-5-methylpyrazole等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是5-Methyl-3-pyrazolamine等化学品的生产制造商 021-61552785

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业生产和销售3-Methyl-1H-pyrazol-5-amine，值得信赖 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. 31230-17-8](#) 查看若您是此化学品供应商，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:	3-氨基-5-甲基吡唑(31230-17-8)的危害性:
----------	------------------------------

本品通常对水是稍微有危害的，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): 0.3
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 2
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 5
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 54.7
7. 重原子数量: 7
8. 表面电荷: 0
9. 复杂度: 64

储存条件：

如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

3170-83-0	31766-78-6	31581-52-9	N-(4-Hydroxy-2-methylphenyl)arachidonylamide	31447-55-9	31314-38-2	2,5-二甲基苯基碘化锌	31895-49-5	6-硝基-吲唑-3-甲醛	31748-45-5	319-81-3	3130-76-5	6-溴噌啉	31876-69-4	31648-11-0

生成时间2021/1/11 21:02:22