

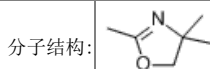


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1772-43-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1772-43-6 基本信息

中文名:	2,4,4-三甲基-2-唑啉; 2,4,4-三甲基-2-恶唑;
英文名:	Oxazole, 4,5-dihydro-2,4,4-trimethyl-
别名:	2-Oxazoline, 2,4,4-trimethyl- (6CI, 7CI, 8CI); 2,4,4-Trimethyl-1,3-oxazoline; 2,4,4-Trimethyl-2-oxazoline; 4,5-Dihydro-2,4,4-trimethyloxazole; NSC 107049



分子式:	C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> NO
分子量:	113.1576
CAS登录号:	1772-43-6
EINECS登录号:	217-201-6

#### 物理化学性质

性质描述:	2,4,4-三甲基-2-唑啉(1772-43-6)的性状: 本品沸点是112-113℃, 密度是0.887g/mL, 折射率是 $n_{20/D}$ 1.4213, 闪点是55°F。
-------	--

#### 安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R11: 非常易燃。

#### CAS#1772-43-6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1772-43-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4,4-三甲基-2-唑啉专业生产商、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2,4,4-三甲基-2-恶唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099  
 安耐吉化学 生产销售C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 1772-43-6](#) 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:	2,4,4-三甲基-2-唑啉(1772-43-6)的危害性: 品名对水是稍微危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道和污水系统 若无政府许可, 勿将物料排入周围环境。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.4 2、氢键供体数量: 0 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:
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 21.6
- 7、重原子数量: 8

**储存条件:**

常温常压稳定; 可与氧化物发生反应, 分解产物有剧毒。密封贮藏, 贮存在阴凉、干燥和通风的地方; 远离氧化剂和火源。

## 相关化学品信息

[175276-62-7](#)   [175203-09-5](#)   [17825-58-0](#)   [17313-85-8](#)   [2-甲氧基-5-三氟甲基吡啶](#)   [N-苄氧羰基甘氨酸对硝基苯酯](#)   [179051-78-6](#)  
[17060-75-2](#)   [1740-88-1](#)   [1709-39-3](#)   [17153-21-8](#)   [1730-23-0](#)   [175464-16-1](#)   [17281-92-4](#)   [17598-93-5](#)   445

生成时间2021/3/8 21:47:36