



本PDF文件由

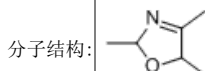
免费提供，全部信息请点击[22694-96-8](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:22694-96-8 基本信息

中文名: 2,4,5-三甲基-6-3-噁唑啉;  
2,4,5-三甲基-3-唑啉

英文名: Oxazole, 2,5-dihydro-2,4,5-trimethyl-

别名: 3-Oxazoline, 2,4,5-trimethyl- (8CI);  
2,4,5-Trimethyl-3-oxazoline;  
2,4,5-Trimethyl-D3-oxazoline

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO

分子量: 114.1656

CAS登录号: 22694-96-8

## 物理化学性质

性质描述: 2,4,5-三甲基-δ-3-噁唑啉(22694-96-8)的性状:

1. 橘黄色液体，呈强烈的葡萄汁、青草、蔬菜、霉香、烤香、焦糖、木材和坚果香味。
2. 溶于[乙醇](#)、[丙二醇](#)和[水](#)，不溶于非挥发性油。

毒性:

GRAS (FEMA)。

## 安全信息

安全说明: S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。  
S16: 远离火源。  
S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S29: 不要将残余物倾入排水口。  
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险类别码: R10: 易燃。  
R11: 非常易燃。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#22694-96-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事22694-96-8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 2,4,5-三甲基-6-3-噁唑啉专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应2,4,5-三甲基-3-唑啉等化学试剂，欢迎垂询报价 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. 22694-96-8 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: 2,4,5-三甲基-δ-3-噁唑啉(22694-96-8)的用途:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | GB 2760—1996规定可允许用于食品香料。其主要用以制备坚果、可可、咖啡、肉、面包、焦糖和浆果类香精。                                                                                                                                                                                                 |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>2,4,5-三甲基-δ-3-噁唑啉(22694-96-8)的制备方法:</p> <p>本品是用醋喻和乙醛在氢氧化铵存在下反应而得。</p> <p>限量:</p> <p>FEMA(mg/kg): 焙烤食品10; 肉、肉类沙司、肉汤10。</p> <p>含量分析:</p> <p>按67—10—4中用极性柱进行气相色谱法分析。</p> <p>注意:</p> <p>通常来说对水是不危害的,若无政府许可,勿将材料排入周围环境。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内,储存在阴凉,干燥的地方。</p> |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div><div><a href="#">22587-15-1</a><a href="#">22600-75-5</a><a href="#">222408-62-0</a><a href="#">22478-90-6</a><a href="#">222629-69-8</a><a href="#">22397-40-6</a><a href="#">227312-67-6</a><a href="#">2,4,5-三氟苯酚</a><a href="#">22287-00-9</a><a href="#">2269-35-4</a><a href="#">D(-)-阿糖酸钙</a><a href="#">22247-83-2</a><a href="#">22732-74-7</a><a href="#">22708-36-7</a><a href="#">22435-33-2</a>437</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                        |

生成时间2021/3/11 19:51:10