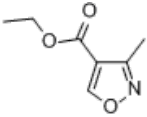




本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[20328-15-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:20328-15-8 基本信息

|         |   |
|---------|---|
| 中文名:    | 3-甲基异唑-4-甲酸乙酯   |
| 英文名:    | 4-Isoxazolecarboxylicacid, 3-methyl-, ethyl ester                                 |
| 别名:     | 3-Methylisoxazole-4-carboxylicacid ethyl ester                                    |
| 分子结构:   |  |
| 分子式:    | C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>3</sub>                                     |
| 分子量:    | 155.1513  |
| CAS登录号: | 20328-15-8  |


#### 物理化学性质

|       |   |
|-------|---|
| 性质描述: | <p>3-甲基异唑-4-甲酸乙酯(20328-15-8)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 沸点: 64℃</li> <li>2. 折射率: 1.4590</li> <li>3. 闪点: 64℃</li> </ol> |
|-------|---|

#### 安全信息

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 安全说明: | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。 |
|-------|--------------------|

#### CAS#20328-15-8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20328-15-8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-甲基异唑-4-甲酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>7</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>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. 20328-15-8](http://www.ichemistry.cn) 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: | <p>3-甲基异唑-4-甲酸乙酯(20328-15-8)的危害性:</p> <p>本品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。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1</li> <li>2、氢键供体数量: 0</li> <li>3、氢键受体数量: 4</li> <li>4、可旋转化学键数量: 3</li> <li>5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 52.3</li> <li>6、重原子数量: 11</li> <li>7、表面电荷: 0</li> <li>8、复杂度: 149</li> <li>9、同位素原子数量: 0</li> <li>10、确定原子立构中心数量: 0</li> </ol> |
|----------|--|

## 储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。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。

## 相关化学品信息

[20264-80-6](#)    [204244-79-1](#)    [20278-87-9](#)    [Fmoc-4-氰基-D-苯丙氨酸](#)    [D-环己基丙氨酸](#)    [208118-13-2](#)    [205985-97-3](#)    [3,9-双\(苯基甲基\)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺\[5.5\]十一烷-3,9-二氧化物](#)    [N,N-二\(4-磺丁基\)-3,5-二甲基苯胺钠盐](#)    [201805-09-6](#)    [202131-58-6](#)    [202-72-2](#)    [20742-19-2](#)    [206762-63-2](#)    [20637-37-0](#)    504

生成时间2021/3/8 19:42:24