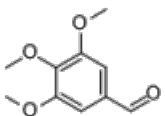




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[86-81-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:86-81-7 基本信息

|            |                                                                                   |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 中文名:       | 3, 4, 5-三甲氧基苯甲醛                                                                   |
| 英文名:       | 3, 4, 5-Trimethoxybenzaldehyde                                                    |
| 别名:        | 3, 4, 5-Trimethoxybenzaldehyde;<br>NSC 16692                                      |
| 分子结构:      |  |
| 分子式:       | C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> O <sub>4</sub>                                    |
| 分子量:       | 196. 20                                                                           |
| CAS登录号:    | 86-81-7                                                                           |
| EINECS登录号: | 201-701-6                                                                         |

#### 物理化学性质

|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 熔点:   | 73-76°C                                       |
| 沸点:   | 163-165°C (10MMHG)                            |
| 水溶性:  | 略溶于水                                          |
| 性质描述: | 白色至微黄色针状晶体。熔点74-75°C, 沸点163-165°C (1. 33kPa)。 |

#### 安全信息

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 安全说明:  | S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。          |
| 危险类别码: | R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

#### CAS#86-81-7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**86-81-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **3,4,5-三甲氧基苯甲醛**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应**C10H12O4**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售**3,4,5-Trimethoxybenzaldehyde**等化学产品, 欢迎订购 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. 86-81-7](#) 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:    | 用作磺胺增效剂、抗菌增效剂TMP的重要中间体。                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 生产方法及其他: | 1. 由 <b>没食子酸</b> (或单宁 <b>酸</b> )经 <b>硫酸二甲酯</b> 甲基化、酯化, 再用 <b>水合肼</b> 进行肼化反应, 然后经赤血盐氧化制得。工业化生产的收率在70以上。2. 由 <b>香兰醛</b> 经溴化、水解、甲基化而得。3. 以 <b>对硝基甲苯</b> 为原料, 经氧化还原, 再以 <b>亚硝酸钠</b> 重氮化、水解得 <b>对羟基苯甲醛</b> , 经溴化、二甲氧基化、甲基化而得。另外, 由三甲氧基 <b>苯腈</b> 、对羟基 <b>苯甲醛</b> 也可以制备3, 4, 5-三甲氧基 <b>苯甲醛</b> 。 |

#### 相关化学品信息

[86571-08-6](#) [86845-28-5](#) [86030-87-7](#) [869363-13-3](#) [860036-27-7](#) [1-Boc-四氢吡咯](#) [86554-90-7](#) [2-\(2,4-二氯-5-氟苯甲酰基\)乙酸乙酯](#) [864369-94-8](#) [867366-91-4](#) [867191-93-3](#) [860410-46-4](#) [861055-29-0](#) [86048-54-6](#) [869305-94-2](#) 463

生成时间2015-7-28 14:36:41