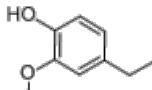




本PDF文件由

爱化学  
iChemistry.cn免费提供，全部信息请点击[2785-89-9](#)，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:2785-89-9 基本信息

中文名:	4-乙基-2-甲氧基苯酚; 2-甲氧基-4-乙基苯酚; 4-乙基愈创木酚
英文名:	4-Ethyl-2-methoxyphenol
别名:	4-Ethylguaiacol
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	152.19
CAS登录号:	2785-89-9
EINECS登录号:	220-500-4
FEMA登录号:	2436

## 物理化学性质

熔点:	15°C
沸点:	234-236°C
折射率:	1.525-1.53
闪点:	107.7°C
密度:	1.058
性质描述:	该品为无色至浅黄色澄清液体。沸点95-236°C, 熔点15-87°C, 密度1.063g/mL at 25°C, 折光系数n <sub>20/D</sub> 1.528, 闪点226°F

## 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:	 hXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#2785-89-9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2785-89-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-乙基-2-甲氧基苯酚专业生产商、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2-甲氧基-4-乙基苯酚等化学试剂，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4-乙基愈创木酚等化学产品，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. 2785-89-9](#) 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

产品应用:	<p><b>4-乙基愈创木酚(2785-89-9)的用途:</b> 本品用作食品添加剂及香料。GB 2760—2007规定为允许使用的食用香料。美国年耗用量约15kg。</p> <p><b>4-乙基愈创木酚(2785-89-9)的制备方法:</b> 本品由木焦油等天然品经分馏，取229～230℃馏分而得。</p> <p><b>来源:</b> 天然品存在于桦焦油、松焦油、木馏油等中。也存在于朗姆酒、葡萄酒、圆柚汁、熏鱼、咖啡等中。</p> <p><b>安全性:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GRAS (FEMA)。</li> <li>2. PADI: 2. 523mg (FEMA)。</li> </ol> <p><b>计算化学数据:</b></p> <p>1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.7      2、氢键供体数量: 1      3、氢键受体数量: 2      4、可旋转化学键数量: 2      5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.5      6、重原子数量: 117。</p> <p><b>限量:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. FEMA: 饮料, 0.05mg/kg; 冰淇淋, 1.1mg/kg; 布丁和明胶, 0.23mg/kg。</li> <li>2. FDA § 172.515(2006): 适度为限。</li> </ol> <p><b>含量分析:</b> 按GT-10-4中用极性柱进行气相色谱分析。</p>
-------	---

### 相关化学品信息

[27817-73-8](#) [2720-76-5](#) [27466-83-7](#) [270065-70-8](#) [2-溴-4,5-亚甲基二氧肉桂酸](#) [27827-70-9](#) [27431-08-9](#) [273-98-3](#) [27236-51-7](#) [四氯金酸](#) [27596-77-6](#) [27200-79-9](#) [277302-75-7](#) [27553-01-1](#) [27922-13-0](#) 433

生成时间2015-6-29 16:01:13