

本PDF文件由

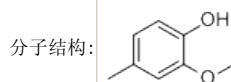
免费提供, 全部信息请点击[93-51-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:93-51-6 基本信息

中文名: 2-甲氧基-4-甲基苯酚;
4-甲基愈创木酚

英文名: 2-Methoxy-4-methylphenol

别名: 4-Hydroxy-3-methoxy-1-methyl-benzene;
2-Hydroxy-5-methylanisole;
4-Methyl guaiacol;
Creosol;
Homocatechol monomethyl ether

分子式: $C_8H_{10}O_2$

分子量: 138.16

CAS登录号: 93-51-6

EINECS登录号: 202-252-9

FEMA登录号: 2671

物理化学性质

熔点: 2°C

折射率: 1.536-1.538

密度: 1.092

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#93-51-6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93-51-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲氧基-4-甲基苯酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应4-甲基愈创木酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C8H10O2等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Methoxy-4-methylphenol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供4-Hydroxy-3-methoxy-1-methyl-benzene等化工产品 400-615-9918

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. 93-51-6](#) 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

产品应用:	用途: 本品用作香料、医药及其他有机合成中间体。GB 2760—2007规定为食品用香料。美国年耗用量约22kg。
生产方法及其他:	4-甲基愈创木酚 (93-51-6) 的制备方法: 天然品可从桦皮焦油、杂酚油、木馏油等用碱处理, 抽提后分馏而得。 限量: FEMA: 无醇饮料, 10~21mg/kg; 冷饮, 0.05mg/kg; 糖果, 0.77rng/kg; 焙烤食品, 1.0mg/kg; 含醇饮料, 0.02mg/kg。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.3 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: 1 5、互变异构体数量: 3 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 29.5 7、重原子数量: 10 安全性: 1. GRAS (FEMA)。 2. 可安全用于食品(CFR § 172.515, 2006)。 3. 按现有饮食水平无安全风险(JECFA, 2000)。 4. PADI: 1.845mg (FEMA)。 参考用量: FEMA(1994): 焙烤制品, 4~11.2mg/kg; 胶姆糖, 0.07~0.1mg/kg; 冷饮, 1~1.5mg/kg; 凝胶、布丁, 6.5~18mg/kg; 肉制品, 11.5~35mg/kg; 无醇饮料, 2~5.4mg/kg; 软糖, 3.7~9.6mg/kg。

相关化学品信息

[936233-06-6](#) [93738-40-0](#) [\[1,2-苯二醇基\(2-\)-0,0'\]氧钛](#) [93951-34-9](#) [3-乙酰氧基苯并\[b\]呋喃](#) [邻苯二甲酸二辛酯-3,4,5,6-d4](#) [93904-62-2](#) [937724-81-7](#) [93981-21-6](#) [93010-41-4](#) [2-溴-3-\(四氢-2-吡喃基氧\)吡啶](#) [93737-43-0](#) [93465-26-0](#) [933718-55-9](#) [937795-98-7](#) 475