

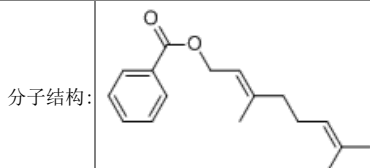


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[94-48-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:94-48-4 基本信息

| | |
|------|---|
| 中文名: | (E)-3,7-二甲基-2,6-辛二烯-1-醇苯甲酸酯 |
| 英文名: | 6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (E)-2 |
| 别名: | 3,7-dimethyl-, benzoate, (e)-6-octadien-1-ol |



| | |
|---------|--|
| 分子式: | C ₁₇ H ₂₂ O ₂ |
| 分子量: | 258.36 |
| CAS登录号: | 94-48-4 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 性质描述: | <p>5-氯-2-甲氧基苯硼酸(94-48-4)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 沸点: 305°C; 2. 密度: 0.996 g/mL at 25°C; 3. FEMA: 2511; 4. 折射率: n²⁰_D 1.517; 5. 闪点: >230 ° F。 6. 无色至微黄色液体。呈依兰油香气, 高度稀释后呈苹果香味。混溶于乙醇和氯仿, 不溶于水。 |
|-------|--|

安全信息

| | |
|-------|--|
| 安全说明: | <p>S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。</p> <p>S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。</p> |
|-------|--|

CAS#94-48-4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94-48-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 94-48-4](#) 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: | <p>5-氯-2-甲氧基苯硼酸(94-48-4)的用途:</p> <p>本品是一种香料。主要用于配制苹果等水果型香精, 亦作为玫瑰型香精的定香剂和协调剂。</p> |
| 生产方法及其他: | <p>1. 5-氯-2-甲氧基苯硼酸(94-48-4)的制备方法:</p> <p>在吡啶溶液中, 使香叶醇与氯化苯甲烷作用而成; 或用磺酸樟脑催化, 使香叶醇与苯甲酰作用而得。</p> <p>2. 急性毒性:</p> <p>大鼠经口LD₅₀: >5mg/kg; 兔子经皮肤接触的LD₅₀: >5mg/kg。</p> <p>3. 参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 5.1 2、氢键供体数量: 0 |

- 3、氢键受体数量：2
 4、可旋转化学键数量：7
 5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：26.3。

4. 限量：

1. FEMA (mg/kg)：软饮料0.10~0.13；冷饮0.16~0.25；糖果0.50；焙烤食品0.50。
 2. 适度为限 (FDA § 172.515, 2000)。

5. 含量分析：

按酯测定法(OT-18)中的方法一测定。所取试样量为1.5取129.2。

相关化学品信息

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|
| 942433-63-8 | 94202-15-0 | 94-76-8 | 94006-20-9 | 2-氟-4-(4-吗啉基)苯甲酸 | 94159-33-8 | 94221-61-1 | 94021-11- | |
| 1 | NVP-BHG712 | 94023-20-8 | 94247-94-6 | 94017-79-5 | 948553-14-8 | 94838-59-2 | 940280-80-8 | 443 |

生成时间2021/3/27 22:12:42