



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[120-58-1](#), 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](#)

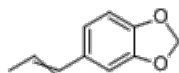
CAS Number:120-58-1 基本信息

中文名: 异黄樟脑

英文名: 1,3-Benzodioxole, 5-(1-propen-1-yl)-

别名: 1,3-Benzodioxole, 5-(1-propenyl)- (9CI);
Benzene, 1,2-(methylenedioxy)-4-propenyl- (8CI);
Isosafrole (6CI);
1,2-(Methylenedioxy)-4-propenylbenzene;
3,4-(Methylenedioxy)-1-propenylbenzene;
5-(Propen-1-yl)-1,3-benzodioxole;
6-(1-Propenyl)-1,3-benzodioxole;
NSC 4884;
NSC 59192;
NSC 92436

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{10}O_2$

分子量: 162.1852

CAS登录号: 120-58-1

EINECS登录号: 204-410-2

物理化学性质

性质描述: **异黄樟脑(120-58-1)的物化性质:**
无色油状液体, 商品为顺式和反式异构体的混合物。
沸点253℃, 相对密度(d_4^{20})为1.117~1.120, 折射率(n_D^{20})1.576。
易溶于醇、醚、苯及丙酮等有机溶剂, 难溶于水, 有茴香气味。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R38: 刺激皮肤。

CAS#120-58-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事120-58-1及其他化工产品的生产销售 021-58432009

Sigma-Aldrich 异黄樟脑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

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. 120-58-1](#) 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: **异黄樟脑(120-58-1)的用途:**
可用于配制皂用香精。

异黄樟脑(120-58-1)的制备:

生产方法及其他:	<p>水分存在对异构化反应不利。由黄樟脑异构化而得。取不含水分的黄樟脑，在KOH-无水酒精溶液中加热异构化，蒸馏得到异黄樟脑，收率可达98%。</p> <p>参数：</p> <p>1、疏水参数计算参考值(XlogP)：3.1；</p> <p>2、氢键供体数量：0；</p> <p>3、氢键受体数量：2；</p> <p>4、可旋转化学键数量：1；</p> <p>5、拓扑分子极性表面积(TPSA)：18.5。</p>
相关化学品信息	
129459-84-3 128397-78-4 碳化铁 125629-21-2 121111-61-3 123733-63-1 124019-99-4 硼化镍 121667-78-5 2-(3-乙基苯基)吡咯 烷 1240-37-5 128292-63-7 124674-83-5 苄甲氧羰基-L-脯氨酸五氟苯基酯 双唾液酸神经节苷酯?GD1A 453	
生成时间2014-2-4 20:51:45	