



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 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:

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%。

参数:

- 生产方法及其他:
- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.1;
 - 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: 1;
 - 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 18.5。

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](#) [芴甲氧羰基-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