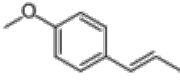




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4180-23-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:4180-23-8 基本信息

中文名:	茴香烯; (E)-1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯; 反式-1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯
英文名:	trans-Anethole
别名:	p-Propenylanisole; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Methoxy-4-((E)-propenyl)-benzene
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₂ O
分子量:	148.20
CAS登录号:	4180-23-8
EINECS登录号:	224-052-0
FEMA登录号:	2086


物理化学性质


熔点:	23°C
沸点:	234-237°C
水溶性:	难溶
折射率:	1.559-1.562
闪点:	90°C
密度:	0.9875
性质描述:	反式异构体为无色或微黄色液体或结晶。熔点21.4°C, 沸点81-81.5°C/307Pa, 相对密度(20/4°C)0.9883, 折光率1.5615。与 乙醚 、 氯仿 互溶, 溶于 苯 、 丙酮 、 乙酸乙酯 、 二硫化碳 , 不溶于水。LD50(大鼠腹腔)900mg/kg。顺式异构体沸点79-79.5°C/307Pa, 相对密度(20/4°C)0.9878, 折光率1.5546。


安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#4180-23-8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4180-23-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 茴香烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应(E)-1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售反式-1-甲氧基-4-(1-丙烯基)苯等化学产品, 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. 4180-23-8 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: 己烷雌酚、胆维他的中间体, 生产茴香醛的原料。香料、药物制剂辅料等。

相关化学品信息

[直接黑168](#) [418795-04-7](#) [41693-47-4](#) [41578-77-2](#) [41171-94-2](#) [41359-09-5](#) [2-氨基-N-甲基苯甲酰胺](#) [41939-61-1](#) [1-\(2-嘧啶基\)哌啶-4-胺](#) [4-十八烷氧苯甲醛](#) [抗氧剂1035](#) [41788-51-6](#) [41926-06-1](#) [N-十六碳酰基-4-羟基-L-脯氨酸](#) [4,5,6,7-四氢-1H-吡啶并\[4,3-C\]吡啶](#) 461

生成时间2015-1-3 11:19:21