

本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击93-28-7, 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

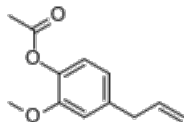
CAS Number:93-28-7 基本信息

中文名: 乙酸丁香酚酯;
2-氨基戊烷

英文名: Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, 1-acetate

别名: Eugenolacetate (6CI);
Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-, acetate (9CI);
Phenol, 4-allyl-2-methoxy-, acetate (7CI, 8CI);
4-Allyl-2-methoxyphenyl acetate;
Aceteugenol;
Acetyeugenol;
Eugenyl acetate;
NSC 1242;
O-Acetyeugenol

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{14}O_3$

分子量: 206.2378

CAS登录号: 93-28-7

EINECS登录号: 264-269-8

物理化学性质

性质描述:

乙酸丁香酚酯(93-28-7)的性质:

1. 熔融白色结晶固体, 在较高温度下液化成淡黄色液体, 具有柔和的丁香似香气。
2. 沸点282℃, 熔点29℃。闪点66℃。溶于乙醇和乙醚, 不溶于水。
3. 天然品含于丁香花芽油中。

毒性:

1. GRAS (FEMA)。
2. LD₅₀ 1670 mg/kg (大鼠, 经口)。

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#93-28-7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93-28-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 乙酸丁香酚酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应2-氨基戊烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 93-28-7 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>乙酸丁香酚酯(93-28-7)的用途:</p> <p>GB 2760—96允许使用的食用香料。本品主要用以配制香草、浆果和混合香辛料等型香精，可代替或配合丁香酚供调香用。</p>
生产方法及其他:	<p>乙酸丁香酚酯(93-28-7)的制备方法:</p> <p>本品是由丁香酚用酞酐直接乙酰化而成。</p> <p>限量:</p> <p>1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.43; 冷饮3.3; 焙烤食品10; 胶姆糖25~100; 调味品2.0。</p> <p>2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。</p> <p>含量分析:</p> <p>按酯测定法(OT—18)中的方法二测定。所用试样量为1.7g。改用酚红试液(TS—166)作指示剂。计算中的当量因子(e)取103.1。或按67—10—4中用非极性柱方法测定。</p> <p>质量指标分析:</p> <p>酸值: 按OT—4方法测定。指示剂改用酚红试液。</p>
相关化学品信息	
936-70-9 A-(4-甲氧基苯甲酰基)-A-(1-苄基-5-乙氧基-3-乙内酰脲基)-5'-[A-(2,4-二叔戊基苯氧基)-丁酰氨基]-2'-氯	
生成时间2015-10-15 9:21:16	