



本PDF文件由 [爱化学www.ichemistry.cn](#) 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; Acetyleugenol; Eugenyl acetate; NSC 1242; O-Acetyleugenol
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)的性状: 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°C, 熔点29°C。闪点66°C。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. LD ₅₀ 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

乙酸丁香酚酯(93-28-7)的用途:

产品应用: 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。

乙酸丁香酚酯(93-28-7)的制备方法:

本品是由丁香酚用[醋酐](#)直接乙酰化而成。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 软饮料0.43; 冷饮3.3; 烘烤食品10; 胶姆糖25~100; 调味品2.0。
2. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。

生产方法及其他:

含量分析:

按酯测定法(0T-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。

质量指标分析:

酸值: 按0T-4方法测定。指示剂改用酚红试液。

相关化学品信息

[936-70-9 A-\(4-甲氧基苯甲酰基\)-A-\(1-苯基-5-乙氧基-3-乙内酰脲基\)-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