



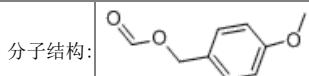
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[122-91-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:122-91-8 基本信息

中文名: 甲酸茴香酯
英文名: Benzenemethanol, 4-methoxy-, 1-formate

别名:
Anisylalcohol, formate (6CI);
Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate (9CI);
Benzylalcohol, p-methoxy-, formate (8CI);
4-Methoxybenzyl formate;
Anisyl formate;
NSC 5949;
p-Methoxybenzyl alcohol, formate;
p-Methoxybenzyl formate



分子式: C₉H₁₀O₃

分子量: 166.17

CAS登录号: 122-91-8

EINECS登录号: 204-582-9

物理化学性质

性质描述: **甲酸茴香酯(122-91-8)性状:**
无色液体。还有水果味道。具有甜紫、花香、丁香香气。在圆醋栗, 香茱兰和黑加仑有此成分存在。不溶于水、[甘油](#)、[丙二醇](#), 溶于[乙醇](#)、有机溶剂和油类。
规格:
闪点2127° F, [酸值](#)<3.0。70%的[乙醇](#)可溶3份; 含量最小90%; d₂₅²⁵ 1.138~1.142; n_D²⁰ 1.5220~1.5240。

CAS#122-91-8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122-91-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 122-91-8](http://www.ichemistry.cn) 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: **甲酸茴香酯(122-91-8)用途:**
GB 2760—1996允许使用的食用香料。已在烘烤食品、饮料、糖果、日用化学品中广为应用。

生产方法及其他: **甲酸茴香酯(122-91-8)制法:**
用[茴香醇](#)与甲酸在[浓硫酸](#)催化酯化生成。

参考量:
各类食品中用量0.2~14mg/kg。日化香精中的酯在最终产品中的浓度为香皂0.01%~0.1%; 膏霜类0.005%~

0.03%；香水0.1%~0.5%；洗涤用品0.001%~0.01%。

甲酸茴香酯(122-91-8)毒性：

兔子急性皮肤LD₅₀>5g/kg。大鼠急性口服LD₅₀值1.55mL/kg。

若将4%浓度的凡士林制剂在人体作封闭性皮肤接触试验两日后未发现有刺激现象。并进行最高限度致敏试验没产生致敏反应现象。在闭合条件下将样品抹于兔子皮肤上1日后未发现有刺激现象。

贮运及保管：

可燃，密封贮放于阴凉通风处。

限量：

1. FEMA(mg/kg)：饮料3.2；冰淇淋3.9；糖果7.9；焙烤食品14；明胶和布丁0.20。

2. FDA § 172.515(1994)：适度为限。

含量分析：

按67-10-4方法用非极性柱进行气相色谱法分析。

相关化学品信息

[123766-47-2](#) [巴豆醛](#) [126786-43-4](#) [1219795-31-9](#) [127128-50-1](#) [128173-50-2](#) [125796-94-3](#) [123882-00-8](#) [122711-88-0](#) [12253-23-5](#) [12014-82-3](#) [125372-43-2](#) [121449-41-0](#) [甲基氢氧化硅酞菁](#) [120813-97-0](#) 448

生成时间2021/4/19 18:19:07