



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[326-61-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

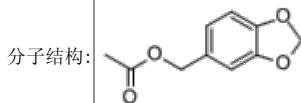
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number: 326-61-4 基本信息

中文名: 3,4-亚甲二氧基苯甲醇醋酸酯;  
胡椒醇醋酸酯

英文名: 1,3-Benzodioxole-5-methanol, acetate

别名: Piperonyl acetate



分子式:  $C_{10}H_{10}O_4$

分子量: 194.18

CAS登录号: 326-61-4

#### 物理化学性质

##### 乙酸胡椒酯 (326-61-4) 的性状:

- 性质描述:
1. 本品为无色油状液体, 呈很甜的淡淡花香和果香, 有茉莉似香气和樱桃底韵, 低浓度时呈甜的果香, 高浓度时有苦味。
  2. 沸点150~151°C (1333Pa)。
  3. 不溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于乙醇。
  4. 天然品存在于苣荬菜(Cichoriurn endivia)等中。

#### CAS#326-61-4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326-61-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 3,4-亚甲二氧基苯甲醇醋酸酯专业生产商、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. 326-61-4 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: **用途:**  
GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。主要用于樱桃、覆盆子、桃、李、蜜饯冰淇淋等香精。

生产方法及其他: **乙酸胡椒酯 (326-61-4) 的制法:**  
本品由胡椒醇乙酰化而得, 或由二甲基胡椒基胺与乙酰共沸而得。根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系, 确定处置方法。

##### 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.6
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 3
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44

##### 限量:

1. FEMA (mg/kg): 饮料27~50; 冷饮80~110; 糖果70~80; 焙烤制品55~80

2. 适量为限(FDA, § 172.515, 2001)。

**毒性:**

GRAS (FEMA)。

**鉴别试验:**

应符合图04495中红外谱图。

相关化学品信息

[5-甲基-3-异噁唑羧酸乙酯](#) [32761-50-5](#) [3201-98-7](#) [32331-03-6](#) [Epithiochlorohydrine](#) [32449-49-3](#) [328406-65-1](#) [32002-78-1](#) [32654-45-8](#) [32360-48-8](#) [4-溴-2,6-二甲基苯基硫酸酯](#) [苯并\[b\]噻吩-3-乙腈](#) [3289-81-4](#) [三羟甲基丙烷三甲基丙烯酸酯](#) [三正丙基锡乙酸酯](#) [32435-16-8](#) [3202-55-9](#) [32873-14-6](#) [32896-91-6](#) [聚\(N,N-二甲基-3,5-二亚甲基-哌啶 氯\)](#) [32877-00-2](#) [32700-04-2](#) [320603-99-4](#) [3,3,5-三甲基环己\(基\)乙酸](#) [32090-58-7](#) [32214-80-5](#) [DL-3,5-二氟苯基丙氨酸](#) [32411-06-6](#) [32112-52-0](#) [321680-43-7](#)

生成时间2014-4-17 17:24:54