



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击72207-94-4, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

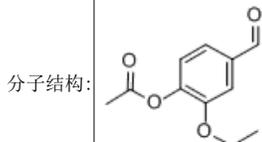
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:72207-94-4 基本信息

中文名: 乙基香兰素乙酸酯

英文名: Benzaldehyde, 4-(acetyloxy)-3-ethoxy-

别名: Benzaldehyde, 3-ethoxy-4-hydroxy-, acetate (7CI);
4-Acetoxy-3-ethoxybenzaldehyde;
Ethylvanillin acetate



分子式: C₁₁H₁₂O₄

分子量: 208.21

CAS登录号: 72207-94-4

物理化学性质

性质描述: 乙基香兰素乙酸酯 (72207-94-4) 性状:
白色结晶粉末。
含量≥98%
熔点45~46.5℃
具有更加柔和的豆香、奶香, 因为酚中的基因改造为酯样, 故稳定性更佳。

CAS#72207-94-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事72207-94-4及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙基香兰素乙酸酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₁₁H₁₂O₄等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 72207-94-4](http://CAS.No.72207-94-4) 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: 乙基香兰素乙酸酯 (72207-94-4) 用途:
较乙基香兰素飘逸的基香。在膏香类的香荚兰豆香韵中用之很有特色, 在日化香精中是一很好的定香剂。

生产方法及其他: 参考用量: 香气浓郁用量斟酌。
乙基香兰素乙酸酯 (72207-94-4) 制法:
用乙基香兰素和醋酐乙酰化得到。
对水稍微有危害的, 不要让未稀释或者大量产品接触地下水, 水道或者污水系统。若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

- 1、 疏水参数计算参考值 (XlogP) : 1.5
- 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: 5

5、 拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 52.6
 6、 重原子数量: 15
 贮运及保管: 衬塑纸桶包装, 贮放于通风阴凉处。
 毒性: 用4%浓度配于凡士林对人体背部进行两日封闭皮肤接触试验未发现有刺激作用现象和致敏反应。以50% (质量/容量) 混合物配于蒸馏水, 大鼠急性口服LD₅₀ 5g/kg (以该剂量下1/10的死亡数为依据), 小兔急性皮肤LD₅₀ 值因为5g/kg (以0/7死亡数为依据) 后者不同将玉米油代配于蒸馏水。在同上浓度配比以5g/kg的油剂量对小兔进行24h的封闭皮肤接触试验, 发现有轻微的刺激作用。

相关化学品信息

[乙酰对氨基乙醚乙氧基-1-13C](#) [72041-73-7](#) [7292-70-8](#) [7230-37-7](#) [7237-94-7](#) [72242-38-7](#) [727985-44-6](#) [72042-01-4](#) [3,3'-\[\(9,10-二氢-9,10-二氧代-1,4-蒽亚基\)二亚氨基\]二\(2,4-二乙基-6-甲基\)-苯磺酸二钠盐](#) [724430-45-9](#) [\[22-\[\[\[3-\[\[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-\[3-磺基-4-\[2-\[2-磺基-4-\[\(2,5,6-三氯-4-咪啉基\)氨基\]苯基\]乙烯\]苯](#) [725234-58-2](#) [72678-82-1](#) [72189-54-9](#) [苯基-\(2-吡啶基\)乙酰胺](#) 559

生成时间2021/4/3 21:51:41