

本PDF文件由

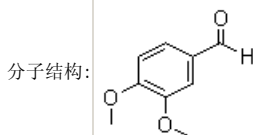
免费提供, 全部信息请点击[120-14-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:120-14-9 基本信息

中文名: 藜芦醛;
3,4-二甲氧基苯甲醛

英文名: Veratraldehyde

别名: Methylvanillin;
Protocatechualdehyde dimethyl ether;
Protocatechuic aldehyde dimethyl ether;
Vanillin methyl ether;
Veratric aldehyde;
Veratrum aldehyde;
Veratryl aldehyde;
3,4-Dimethoxy-benzaldehyde

分子式: $C_9H_{10}O_3$

分子量: 166.18

CAS登录号: 120-14-9

EINECS登录号: 204-373-2

FEMA登录号: 3109

物理化学性质

熔点: 42-45°C

沸点: 281°C

水溶性: <0.1G/100MLAT22°C

性质描述: 针状结晶。熔点44°C (58°C), 沸点285°C, 172-175°C (2.4kPa), 155°C (1.33kPa)。易溶于醇和醚, 微溶于热水。溶液在光的影响下能氧化成3,4-二甲氧基苯甲酸。有香荚兰果实香。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。

危险品标:  H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#120-14-9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120-14-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 藜芦醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应3,4-二甲氧基苯甲醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C9H10O3等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Veratraldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Methylvanillin等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Protocatechualdehyde dimethyl ether等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售Protocatechuic aldehyde dimethyl ether, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Vanillin methyl ether及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

SCFC-Chemicals Veratric aldehyde 专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0573-83998668

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. 120-14-9](#) 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:

该品为有机合成中间体。医药工业用来合成药物甲基多巴, 也用于生产兽药磺胺增效剂敌菌净。将这种兽药以0.02(重量)配入饲料中, 使饲料中添加的**磺胺**药增效, 用于防治家禽细菌感染。

生产方法及其他:

由3-甲氧基-4-羟基**苯甲醛**(香兰醛)与**硫酸二甲酯**反应而得。质量标准含量≥99熔点41.0-43.0℃干燥失重≤0.5

相关化学品信息

[对二乙氧基苯](#) [12291-41-7](#) [12379-37-2](#) [2-溴-5-氨基-6-甲基吡啶](#) [十二烷基苯](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [128153-75-3](#) [活性嫩黄X-6G](#) [氟化铵](#) [\(4R-cis\)-6-氰甲基-2,2-二甲基-1,3-二氧六环-4-乙酸叔丁酯](#) [120972-13-6](#) [\(S\)-3,7-二甲基-1,6-辛二烯-3-醇](#) [1-N-Boc-4-苯胺基哌啶](#) [失水山梨醇](#) [二苯甲酸三乙二酯](#) [乙二胺四乙酸二钾](#) [环己酮](#) [溴化碘](#)