



本PDF文件由

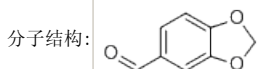
免费提供, 全部信息请点击[120-57-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:120-57-0 基本信息

中文名: 胡椒醛;  
洋茉莉醛;  
3,4-亚甲基二氧苯甲醛

英文名: Piperonyl aldehyde

别名: 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde;  
Piperonal



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 150.13

CAS登录号: 120-57-0

EINECS登录号: 204-409-7

FEMA登录号: 2911

## 物理化学性质

熔点: 35-38°C

沸点: 264°C

水溶性: 略溶于水

闪点: 131°C

性质描述: 白色闪光结晶。熔点37°C, 沸点263°C, 140°C (2.0kPa), 88°C (66.7Pa)。易溶于乙醇、乙醚、苯甲酸苄酯、邻苯二甲酸二乙酯, 可溶于丙二醇, 难溶于甘油和水(1份该品溶于500份水)。在光照下易变质。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R38: 刺激皮肤。  
R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

## CAS#120-57-0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120-57-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 胡椒醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应洋茉莉醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 生产销售3,4-亚甲基二氧苯甲醛等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
- Acros Organics 是以C<sub>8</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub>为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57. 52. 11
- 阿凡达化学 本公司长期提供Piperonyl aldehyde等化工产品 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 是3,4-Methylenedioxybenzaldehyde等化学品的生产制造商 800-736-3690
- 郑州华文化工有限公司 专业生产和销售Piperonal, 值得信赖 0371-60975539
- 郑州华文化工有限公司 专业从事120-57-0及其他化工产品的生产销售 15903670329

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. 120-57-0](#) 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: 该品属易制毒品, 受国家管制。具有类似香花草花(俗称葵花, 洋茉莉)的香气, 主要用于葵花、百合、紫罗兰等多种花香型和幻想型化妆品香精中, 在食品、烟草中变有应用。天芥菜精还和合成法黄连素的中间体。也用作农药增效剂和电镀添加剂。

生产方法及其他: 有两种主要制法1. 由异黄樟素氧化而得。2. 由胡椒环经氯甲基化、胺化、水解而得。

## 相关化学品信息

[磷化镉](#) [126002-27-5](#) [对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [129922-37-8](#) [124355-34-6](#) [126826-52-6](#) [126067-40-1](#) [125992-60-1](#) [十一烯酸-3-甲基丁酯](#) [128345-62-0](#) [127945-88-4](#) [125300-42-7](#) [122773-96-0](#) [127308-98-9](#) [123472-61-7](#) [乙烯基醚](#) [三苯基膦铊](#) [鲸蜡醇](#) 521