

本PDF文件由

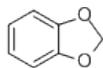
免费提供, 全部信息请点击[274-09-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:274-09-9 基本信息

中文名: 1,2-亚甲二氧基苯;
1,3-苯并间二氧杂环戊烯;
胡椒环;
1,3-苯并二噁茂

英文名: 1,3-Benzodioxole

别名: 1,2-(Methylenedioxy)benzene;
1,3-Dioxaindane

分子结构: 分子式: C₇H₆O₂

分子量: 122.12

CAS登录号: 274-09-9

EINECS登录号: 205-992-0

物理化学性质

熔点: -18°C

沸点: 172-173°C

水溶性: 0.2G/100ML(25°C)

折射率: 1.538-1.54

闪点: 55°C

密度: 1.06

性质描述: 沸点172-173°C, 相对密度1.064(20/4°C), 折光率1.5398, 闪点55°C。不溶于酸。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
S23: 不要吸入蒸汽。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R10: 易燃。
R22: 吞咽有害。

危险品运输编号: UN1993

CAS#274-09-9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274-09-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,2-亚甲二氧基苯专业生产商、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1,3-苯并间二氧杂环戊烯等化学试剂, 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) 生产销售胡椒环等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,3-苯并二噁茂为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C7H6O2等化工产品 400-111-6333
Acros Organics 是1,3-Benzodioxole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1,2-(Methylenedioxy)benzene, 值得信赖 400-615-9918

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. 274-09-9](#) 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: 有机合成中间体。用于合成[黄连素](#)。

生产方法及其他: 由儿茶酚经环合而得。先将儿茶酚溶于二甲基亚砷(DMSO)中, 再将[氢氧化钠](#)溶于剩余的二甲基亚砷中, 并加入[二氯甲烷](#), 搅拌、加热回流, 待温度升至95℃时, 滴加儿茶酚二甲基亚砷溶液, 保持回流温度在95-110℃。滴加完毕, 在110-115℃保温搅拌1h。然后于130℃进行水蒸气蒸馏, 98℃以下的低沸点馏分供下批套用, 收集98-110℃正馏分, 静置后分出油层, 即得胡椒环, 收率85。

相关化学品信息

[辛基苯酚](#) [275795-12-5](#) [27855-45-4](#) [274691-28-0](#) [2782-09-4](#) [27931-06-2](#) [275370-80-4](#) [27590-55-2](#) [葡萄籽](#) [三甲基-1,5,9-环十二烷三烯](#) [27536-56-7](#) [271578-36-0](#) [2798-14-3](#) [2737-27-1](#) [27158-93-6](#) [三十烷醇](#) [十八醇](#) [碳酸铅铵](#) 495