



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4439-02-5](#), 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:4439-02-5 基本信息

中文名:	1,3-苯并二氧杂环戊烯-5-乙腈
英文名:	3,4-(Methylenedioxy)phenylacetonitrile
别名:	1,3-Benzodioxole-5-acetonitrile; Homopiperonylnitrile
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₇ NO ₂
分子量:	161.16
CAS登录号:	4439-02-5
EINECS登录号:	224-655-9

物理化学性质

熔点:	43-45°C
性质描述:	结晶。熔点43-45°C, 闪点110°C。

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	H228: 高度易燃
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#4439-02-5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4439-02-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,3-苯并二氧杂环戊烯-5-乙腈专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- Sigma-Aldrich 长期供应C₉H₇NO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 4439-02-5](#) 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:	小檗碱盐酸盐(盐 酸黄连素)的中间体。
生产方法及其他:	用 邻苯二酚 在二甲基亚砜中与二 氯乙烷 、 氢氧化钠 环合, 生成胡椒环, 然后以三聚 甲醛 及浓盐酸 氯 甲基化, 得胡椒 氯 苄, 再以 氰化钠 氰化制得该品。

相关化学品信息

[441799-00-4](#) 1,3-[2H,4H]-异喹啉二酮 [4474-91-3](#) 2-氨基-4-氟苯甲酸 [4-氟苯硼酸酐](#) [2-\(2-氯-4-甲氧基苯基\)-3-氧代丁腈, 95%](#) [邻氟苯甲酸](#) [44981-48-8](#) [440639-75-8](#) [443923-82-8](#) [4444-67-1](#) 十三烷醇聚醚-3 [440100-64-1](#) [443777-04-6](#) 2-苯基乙硫醇 [442877-02-3](#) [1,2-丙二胺-N,N',N'-四乙酸](#) [4403-69-4](#) 5-氟-2-甲基苯磺酰氯 [444791-20-2](#) [4447-45-4](#) [441311-03-1](#) 2-苯二(甲)酰亚氨基乙烷磺酰氯 [4482-08-0](#) 2,4,5-三氟苯甲酸 [9,9-二\(2-氰基乙基\)苄](#) [2-氯-5-吡啶硼酸](#) [446255-56-7](#) [443642-40-8](#) [α-胸苷](#)

生成时间2015-2-10 19:42:39

