



本PDF文件由

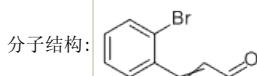
免费提供, 全部信息请点击[5443-49-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5443-49-2 基本信息

中文名: alpha-溴代肉桂醛

英文名: 2-Bromocinnamaldehyde

别名: 2-Bromo-3-phenylacrylaldehyde;
alpha-Bromocinnamaldehyde

分子式: C₉H₇BrO

分子量: 211.06

CAS登录号: 5443-49-2

EINECS登录号: 226-637-6

物理化学性质

熔点: 68-72°C

性质描述: 白色针状晶体。熔点72-73°C, 沸点148-149°C (1.33kPa)。

安全信息






S22: 不要吸入粉尘。

安全说明: 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:  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#5443-49-2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5443-49-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) alpha-溴代肉桂醛专业生产商、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C₉H₇BrO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2-Bromocinnamaldehyde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2-Bromo-3-phenylacrylaldehyde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alpha-Bromocinnamaldehyde等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是5443-49-2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alpha-溴代肉桂醛, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事C₉H₇BrO及其他化工产品的生产销售 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. 5443-49-2](#) 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。

生产方法及其他: 将肉桂醛和冰乙酸激烈搅拌, 冷却下加溴反应。然后加入无水碳酸钾, 将反应物加热回流半小时, 冷却, 析出粗品。粗品用乙醇溶解, 重结晶, 得成品, 产率约80。

相关化学品信息

[硼酸三异丙酯](#) [\[\[4-\[\[2-\(2-环己基苯氧基\)乙基\]乙基氨基\]-2-甲基\]亚甲基\]丙二腈](#) [54186-05-9](#) [苯甲酸化硬酯酸化氢氧化铝](#) [544671-78-5](#) [54292-61-4](#) [54616-47-6](#) [甘油脂肪酸酯](#) [普鲁卡因青霉素](#) [54100-61-7](#) [54167-06-5](#) [4'-正戊基-4-氰基三联苯](#) [1,3-苯二胺硫酸盐](#) [2,3-二氯三氟甲苯](#) [油酸三乙醇胺酯](#) [氯化镧](#) [无水氯化钙](#) [对羟基苯乙酮](#) 520