



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[784-50-9](#), 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](#)

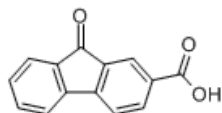
CAS Number:784-50-9 基本信息

中文名: 9-芴酮-2-羧酸

英文名: 9-Fluorenone-2-carboxylic acid

别名: 9-Oxo-2-fluorenicarboxylic acid

分子结构:



分子式: C₁₄H₈O₃

分子量: 224.21

CAS登录号: 784-50-9

EINECS登录号: 212-317-3

物理化学性质

熔点: 300°C

性质描述: 黄色针状结晶, 熔点340°C (升华)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#784-50-9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784-50-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 9-芴酮-2-羧酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C₁₄H₈O₃等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 784-50-9](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

将2-乙酰芴和冰醋酸一起搅拌, 加热, 使之溶解。分次加入粉状二水合重铬酸钠, 加热回流, 于1.5h内滴加乙酰。然后将热的混合物倾入热水中, 搅拌悬浮液, 过滤, 滤饼用2硫酸洗涤, 将滤饼加入5氢氧化钾溶液中, 搅拌, 加热至80°C左右, 过滤, 再用氢氧化钡溶液洗涤。将钾盐溶液加热到70°C, 搅拌, 滴加18盐酸, 加热升温至85°C, 析出芴酮-2-羧酸。再经煮沸, 过滤, 用热水洗去酸中游离的氯化钾, 干燥而得成品。

相关化学品信息

[3-\(三甲基硅基\)-2-萘基三氟甲磺酸盐](#) [782504-67-0](#) [78502-79-1](#) [78686-87-0](#) [78851-48-6](#) [78218-47-0](#) [78465-00-6](#) [78709-93-0](#) [78542-61-7](#) [78302-26-8](#) [三硫磷](#) [78155-74-5](#) [787497-23-8](#) [78738-70-2](#) [78409-50-4](#) 442

生成时间2021/5/26 9:28:06