



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[492-94-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

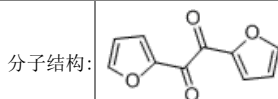
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:492-94-4 基本信息

中文名: 糠偶酰;
2,2'-糠偶酰;
双呋喃甲酰;
1,2-二(呋喃-2-基)-1,2-乙二酮

英文名: Futil

别名: 2,2'-Futil;
alpha-Futil;
1,2-Di(2-furyl)ethane-1,2-dione



分子式: C₁₀H₆O₄

分子量: 190.15

CAS登录号: 492-94-4

EINECS登录号: 207-766-7

物理化学性质

熔点: 163-165°C

性质描述: 黄色针状结晶。熔点165-166°C。溶于[甲醇](#), [氯仿](#), [苯](#)及[热醇](#), 难溶于冷[乙醇](#)及醚, 不溶于[水](#)。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#492-94-4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492-94-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 糠偶酰专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应2,2'-糠偶酰等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售双呋喃甲酰等化学产品, 欢迎订购 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. 492-94-4](#) 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: 由糠醛制得。糠醛与芳香醛的性质类似, 在[氯化钾](#)的催化作用下, 发生[安息香](#)缩合反应得到对称二呋喃羧基乙酮。然后经氧化得到糠偶酰。将158g[硫酸铅](#)(含5个结晶水), 210g[吡啶](#), 90g水用水浴加热搅拌成均相溶液, 再加入57.6g糠偶因, 水浴加热搅拌2h后倒入1L冷水中, 析出结晶, 过滤, 水洗, 乙醇洗。再用乙醇重结晶即得糠偶酰。

相关化学品信息

3,5-吡啶二甲酸	4983-39-5	4913-57-9	4926-52-7	4-羟基-3-甲氧基苯乙酮	490028-20-1	4988-34-5	2-氟吡	
嗪	49678-08-2	499-90-1	4927-36-0	493-10-7	3-氰-4-碘吡啶	49673-70-3	490028-18-7	413
生成时间2021/5/17 0:26:03								