



本PDF文件由

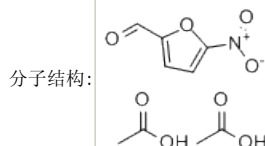
免费提供, 全部信息请点击[92-55-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 92-55-7 基本信息

中文名: 5-硝基糠醛二乙酸酯;
5-硝基-2-糠醛二乙酸酯

英文名: 5-Nitro-2-furaldehyde diacetate

别名: 5-Nitrofurfurylidene diacetate;
(Acetyloxy) (5-nitro-2-furyl) methyl acetate

分子式: $C_9H_9NO_7$

分子量: 243.17

CAS登录号: 92-55-7

EINECS登录号: 202-166-1

物理化学性质

熔点: 89-93°C

性质描述: 白色结晶, 熔点92.5°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R68: 可能有不可挽回的作用的危险

CAS#92-55-7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92-55-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 5-硝基糠醛二乙酸酯专业生产商、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5-硝基-2-糠醛二乙酸酯等化学试剂, 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C9H9NO7等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以5-Nitro-2-furaldehyde diacetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Acros Organics 本公司长期提供5-Nitrofurfurylidene diacetate等化工产品 +32 14/57. 52. 11

阿凡达化学 是(Acetyloxy)(5-nitro-2-furyl)methyl acetate等化学品的生产制造商 400-615-9918

湖北恒硕生化有限公司 专业生产和销售92-55-7, 值得信赖 13971038453

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. 92-55-7](#) 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: 用于呋喃西林生产。

生产方法及其他: 由糠醛经硝化; 酯化而得。将乙酰加入反应锅, 降温至-5°C, 滴加加料量的1、5的混酸(硝酸与硫酸)后, 再同时滴加硝酸与糠醛(1: 2体积)的混合液, 控制温度在0°C左右, 约5-6h加完, 继续滴加一部分糠醛。然后, 搅拌1h, 加水(和碳酸钠)溶液, 升温至55-62°C, 保温1h。冷却至15°C, 过滤, 用水洗涤, 甩干即得成品, 收率85。

相关化学品信息

[6-巯基烟酸](#) [92884-71-4](#) [乙基溴化镁](#) [92984-49-1](#) [92026-12-5](#) [92355-86-7](#) [92745-46-5](#) [2,3,4,6-四-O-乙酰基-B-D-吡喃半乳糖酰基-](#)
[2,2,2-三氯代亚氨乙酸酯](#) [92937-66-1](#) [二氯四\[2-\(2-吡啶基\)苯基\]二铋\(III\)](#) [92736-22-6](#) [922-29-2](#) [6,7-二羟基萘-2-磺酸](#) [4,4'-二羟基](#)
[联苯](#) [92161-43-8](#) [硫酸锌](#) [羟乙基磺酸](#) [十二烷基苯磺酸](#) 532