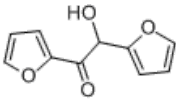




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[552-86-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:552-86-3 基本信息

中文名:	糠偶因; 联糠醛; 对称二呋喃羟基乙酮; 1,2-二(呋喃-2-基)-2-羟基乙-1-酮
英文名:	2,2'-Furoin
别名:	1,2-Di(2-furyl)-2-hydroxyethan-1-one; 1,2-Bis(furan-2-yl)-2-hydroxyethan-1-one
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ O ₄
分子量:	192.17
CAS登录号:	552-86-3
EINECS登录号:	209-024-8

物理化学性质

熔点:	134-137°C
性质描述:	亮棕色针状结晶。熔点138-139°C。溶于 甲醇 , 热 乙醇 和醚, 不溶于 水 。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#552-86-3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552-86-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 糠偶因专业生产商、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 长期供应联糠醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售对称二呋喃羟基乙酮等化学产品, 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. 552-86-3](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	用作有机试剂, 还原剂。
生产方法及其他:	由糠醛在 氰化钾 催化下发生 安息香 缩合而得。将8L水, 3L 乙醇 , 4kg糠醛在水浴上加热至60-70°C, 搅拌下慢慢加入200g 氰化钾 溶于600ml水的溶液。反应放热自动升温至80-90°C, 稍后即得结晶析出。放置后过滤, 用水及甲醇洗涤结晶至洗涤无色, 用乙醇重结晶, 即为糠偶因成品。

相关化学品信息

[2,5-吡啶二羧酸二乙酯](#) [55476-33-0](#) [55553-54-3](#) [55875-42-8](#) [5563-78-0](#) [55701-03-6](#) [55334-08-2](#) [三硫丁醚三氯化](#)

[铊](#) [55215-14-0](#) [2-乙酰基肉桂酸](#) [己二酸与2-氧杂环庚酮和2,2-氧化二乙醇的聚合物](#) [55204-38-1](#) [55932-12-2](#) [55112-93-](#)
[1](#) [55910-34-4](#) 445

生成时间2021/3/18 14:01:53