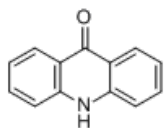




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[578-95-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:578-95-0 基本信息

中文名:	9-吡啶酮; 氮蒽酮; 茛酮
英文名:	9-Acridone
别名:	9(10H)-Acridone; 9,10-Dihydro-9-oxoacridine
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₉ NO
分子量:	195.22
CAS登录号:	578-95-0
EINECS登录号:	209-434-7

物理化学性质

熔点:	360-362°C
性质描述:	黄色针状或片状结晶。熔点361-362°C。能溶于热 乙酸 、热 醇 、 氢氧化钾 和醇溶液, 不溶于 水 ; 醚; 苯 和 氯仿 。在醇溶液中显蓝色荧光。

安全信息

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
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#578-95-0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**578-95-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) **9-吡啶酮**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 长期供应氮蒽酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售茛酮等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以**C13H9NO**为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供**9-Acridone**等化工产品 021-61552785

衢州市瑞丰化工有限公司 是**9(10H)-Acridone**等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509

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. 578-95-0](#) 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。

生产方法及其他: 由邻**氯苯甲酸**和**苯胺**反应生成二苯胺-2-羧**酸**(即**邻苯氨基苯甲酸**或N-苯基氨基**酸**), 再在**浓硫酸**中脱水环合而得。在装有蒸馏装置和搅拌器的250ml三颈烧瓶中, 加入10g (0.064mol) 邻氯苯甲酸, 10g**碳酸钾**, 40ml (0.42mol) 苯胺和0.1g新制备的**铜**粉。将混合物搅拌; 加热, 慢慢将反应产生的水蒸出来。约需3h。然后用水蒸气蒸馏法蒸出未反应的苯胺。将剩余物加活性炭脱色过滤。滤液中加入浓**盐酸**使结晶析出, 冷却, 滤出结晶, 用少量冷水洗涤抽干。粗品用乙酸和**乙醇**重结晶, 熔点为183-184℃。把5g邻苯氨基苯甲酸与35ml浓**硫酸**混合, 在水浴上加热3h。冷却后, 在强烈搅拌下加入40ml冰水. 滤出沉淀。将它加到300ml2.5的**碳酸钠**溶液中, 加热, 过滤, 用水洗涤后干燥, 即得吡啶酮。

相关化学品信息

[二\[3-\[\(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基\)偶氮\]-4-羟基-5-硝基苯磺酸根合\(3-\)\]铬酸\(3-\)三钠](#) [异黄酮](#) [5717-16-8](#) [57884-93-2](#) [57704-13-9](#) [57718-72-6](#) [57278-36-1](#) [57666-60-1](#) [5733-33-5](#) [57526-82-6](#) [57303-99-8](#) [57542-56-0](#) [5796-74-7](#) [57982-58-8](#) [57821-01-9](#) 479

生成时间2021/1/14 7:36:01