

本PDF文件由

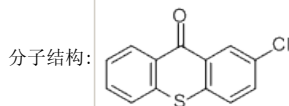
免费提供, 全部信息请点击[86-39-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number: 86-39-5 基本信息

中文名: 2-氯噻吨酮;  
2-氯硫杂蒽酮

英文名: 2-Chlorothioxanthone

别名: 2-Chlorothioxanthene-9-one

分子式: C<sub>13</sub>H<sub>7</sub>ClOS

分子量: 246.71

CAS登录号: 86-39-5

EINECS登录号: 201-667-2

## 物理化学性质

熔点: 152-154°C

闪点: 196°F

性质描述: 熔点152.5-153.5°C, 闪点91°C。

## 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S33: 采取防护措施防止静电发生。

危险品标:  F: 易燃物质

危险类别码: R11: 非常易燃。

危险品运输编号: UN1325

## CAS#86-39-5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86-39-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-氯噻吨酮专业生产商、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2-氯硫杂蒽酮等化学试剂, 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C13H7ClOS等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-Chlorothioxanthone为主的化工企业, 实力雄厚 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. 86-39-5](#) 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: 医药中间体, 用于合成安定药泰尔登(Chlorprothixene, [113-59-7])。

生产方法及其他: 由邻氨基苯甲酸经重氮化、缩合、闭环而得。先将邻氨基苯甲酸、盐酸、亚硝酸钠混合, 于0-5°C进行重氮化反应, 得重氮盐溶液; 再与对氯苯硫酚的碱溶液进行缩合反应, 用盐酸酸化后得4-氯-2-苯硫-2'羧酸, 将其和浓硫酸在60-70°C催化闭环, 即得成品。

相关化学品信息

[86123-95-7](#) [2-羟基二苯并呋喃](#) [86116-84-9](#) [氯代3,6-二氨基-10-甲基吡啶](#) [864680-71-7](#) [2-硝基联苯](#) [864754-24-5](#) [叔丁醇钠](#) [正十三胺](#) [十八烷基二甲基羟乙基季铵硝酸盐](#) [86190-22-9](#) [866404-69-5](#) [非尼拉敏](#) [L-乳酸钠](#) [3-溴-1,3,4,5-四氢-2H-1-苯并氮杂卓-2-酮](#) [邻苯二胺](#) [铜](#) [聚苯硫醚](#) 490