



本PDF文件由

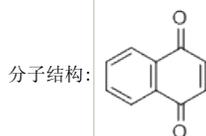
免费提供, 全部信息请点击[130-15-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:130-15-4 基本信息

中文名: 1,4-萘醌

英文名: 1,4-Naphthoquinone

别名: 1,4-Naphthalenedione

分子式: C₁₀H₆O₂

分子量: 158.15

CAS登录号: 130-15-4

EINECS登录号: 204-977-6

物理化学性质

熔点: 119-122°C

水溶性: 不溶

闪点: 141°C

性质描述: 亮黄色针状结晶。熔点128.5°C, 相对密度1.422。易溶于热醇、醚、苯、氯仿和二硫化碳、溶于碱溶液呈红棕色、难溶于冷水、微溶于石油醚。能随水蒸气挥发, 有苯醌气味。加热至100°C即可升华。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T+: 极高毒性物质

危险类别码: R25: 吞咽有毒。
R26: 吸入极毒。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R50: 对水生生物极毒。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

危险品运输编号: UN2811

CAS#130-15-4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130-15-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 1,4-萘醌专业生产商、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C10H6O2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1,4-Naphthoquinone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1,4-Naphthalenedione为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供130-15-4等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是1,4-萘醌等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售C10H6O2, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事1,4-Naphthoquinone及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 1,4-Naphthalenedione专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 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. 130-15-4 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: 用于蒽醌生产。萘醌加氯反应生成的2,3-二氯萘醌, 是一种重要的农用杀菌剂, 用于防治小麦腥黑穗病、稻瘟病、马铃薯晚疫病和蔬菜幼苗的立枯病等。

生产方法及其他: 用1-萘酚、1-萘胺、1,4-氨基萘酚、萘等作原料, 经过氧化均可得到萘醌。氧化剂可采用铬酐、重铬酸钠、重铬酸钾、空气等。工业上较为有利的方法是用萘在五氧化二钒存在下催化氧化生产萘醌。

相关化学品信息

[13517-23-2](#) [BOC-L-谷氨酰胺](#) [3-甲基苯甲酰肼](#) [130523-77-2](#) [溴化铋\(III\)四水](#) [4-甲氧基苯基溴化镁](#) [兰考韦泰](#) [130647-44-8](#) [13944-95-1](#) [130973-78-3](#) [成核透明剂TH-3988](#) [2-氨基苯甲酸-5-磺酰胺](#) [氟化铝氧化物](#) [环烷酸铜](#) [130092-20-5](#) [氧化钼](#) [二乙胺](#) [磷酸](#) 489