

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[84-58-2](#), 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](#)

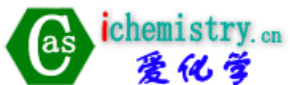
CAS Number:84-58-2 基本信息

中文名: 2,3-二氯-5,6-二氰基-1,4-苯醌;
二氯二氰基苯醌;
DDQ

英文名: 2,3-Dichloro-5,6-dicyano-1,4-benzoquinone

别名: 4,5-Dichloro-3,6-dioxo-1,4-cyclohexadiene-1,2-carbonitrile;
DDQ

分子结构:

分子式: $C_8Cl_2N_2O_2$

分子量: 227.01

CAS登录号: 84-58-2

EINECS登录号: 201-542-2

物理化学性质

熔点: 213-216°C

水溶性: 起反应

性质描述: 为亮黄色至橙黄色结晶性粉末、微臭、在苯中为黑色发亮结晶, 能溶于苯、二氧六环、乙酸、微溶于氯仿、二氯甲烷, 遇水迅速分解, 把粉末露于85以上相对湿度空气中, 局部很快变黑后分解。熔点215-217°C。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。

安全说明: 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)。

S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



T: 有毒物质

R25: 吞咽有毒。

危险类别码: R41: 有严重损伤眼睛的危险。

R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#84-58-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

北京中胜华腾科技有限公司 专业从事84-58-2及其他化工产品的生产销售 13439953143

百灵威科技有限公司 2,3-二氯-5,6-二氰基-1,4-苯醌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应二氯二氰基苯醌等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售DDQ等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C8Cl2N2O2为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供2,3-Dichloro-5,6-dicyano-1,4-benzoquinone等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是4,5-Dichloro-3,6-dioxo-1,4-cyclohexadiene-1,2-carbonitrile等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售DDQ, 值得信赖 021-50323709

Acros Organics 专业从事84-58-2及其他化工产品的生产销售 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 2,3-二氯-5,6-二氟基-1,4-苯醌专业生产商、供应商，技术力量雄厚 400-615-9918
Sigma-Aldrich 长期供应二氯二氟基苯醌等化学试剂，欢迎垂询报价 800-736-3690
SCFC-Chemicals 生产销售DDQ等化学产品，欢迎订购 0573-83998668
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. 84-58-2](#) 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: 用作对有机化合物选择性的氧化剂、分析试剂。

生产方法及其他: 将2,3-二氟基氢醌和[盐酸](#)搅成浆状物，在35℃左右慢慢加入70[硝酸](#)；继续搅拌反应1h。过滤，用[四氯化碳](#)洗涤，干燥，得DDQ，产率90。

相关化学品信息

[84638-71-1](#) [84442-77-3](#) [84763-24-6](#) [848468-03-1](#) [84455-46-9](#) [4-\[2-\[\[5-氟基-6-\[\(2-羟乙基\)氨基\]-4-甲基-2-吡啶基\]氨基\]乙基\]-苯磺酸钠](#) [84712-67-4](#) [84260-47-9](#) [\(异癸酸-0\)\(异壬酸-0\)铜](#) [84029-98-1](#) [3,3'-\[\(二丁基甲锡亚烷基\)二硫代\]双丙酸二异十三烷酯](#) [84473-74-5](#) [84260-50-4](#) [84732-26-3](#) [邻苯二甲酸二环己酯](#) [四氯乙烷](#) [全氟辛基磺酸钾](#) [甘油醚](#)