

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-75-2](#), 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:118-75-2 基本信息

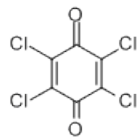
中文名: 四氯苯醌

英文名: Chloranil

别名:

Tetrachloro-p-benzoquinone;
2,3,5,6-tetrachloro-1,4-benzoquinone;
2,3,5,6-tetrachloro-2,5-cyclohexadiene-1,4-dione;
2,3,5,6-Tetrachloro-p-benzoquinone;
2,3,5,6-Tetrachloroquinone;
p-chloranil

分子结构:

分子式: $C_6Cl_4O_2$

分子量: 245.88

CAS登录号: 118-75-2

EINECS登录号: 204-274-4

物理化学性质

熔点: 289°C

水溶性: 不溶

性质描述: 金黄色叶状结晶。熔点290°C。溶于醚、微溶于醇, 难溶于氯仿、四氯代碳和二硫化碳, 几乎不溶于冷醇, 不溶于水。

安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。
S37: 使用合适的防护手套。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



N: 环境危险物质



Xn: 有害物质

危险类别码:

R20: 吸入有害。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3077

CAS#118-75-2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118-75-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 四氯苯醌专业生产商、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C6Cl4O2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Chloranil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Tetrachloro-p-benzoquinone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2,3,5,6-tetrachloro-1,4-benzoquinone等化工产品 400-111-6333
阿凡达化学 是2,3,5,6-tetrachloro-2,5-cyclohexadiene-1,4-dione等化学品的生产制造商 400-615-9918
 Sigma-Aldrich 专业生产和销售2,3,5,6-Tetrachloro-p-benzoquinone, 值得信赖 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. 118-75-2](#) 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:

用作染料中间体和农用拌种剂。四氯苯醌在室温用二氧化硫还原可得四氯氢醌, 是农药和高分子化合物的中间体。在医药工业中, 用于抗恶性肿瘤药亚胺醌、抗醛固酮药安体舒通的生产。

生产方法及其他:

由五氯酚经氧化而得。将20的五氯酚钠溶液加入反应釜内, 用等摩尔的35盐酸酸化, 搅拌成糊状。然后按五氯酚钠重量的6投入无水三氯化铁, 升温至70℃以上, 开始通氯, 保持反应温度95℃以上, 至反应油状物完全澄明无颗粒为终点。分去水层, 取消同状物加98浓硫酸酸化, 即得四氯苯醌。

相关化学品信息

[R-2-\(4-溴苯基\)四氢吡咯](#) [十二酰氯](#) [1126-91-6](#) [110288-09-0](#) [1125-06-0](#) [119123-40-9](#) [113337-36-3](#) [115201-20-2](#) [115261-81-9](#) [2-\(2-吡啶基\)苯并咪唑](#) [乙酰乙酸烯丙酯](#) [氮磷汀](#) [118176-36-6](#) [112772-46-0](#) [110115-15-6](#) [钙](#) [四氢呋喃](#) [镁](#) 497