



本PDF文件由 [cas](#) 免费提供，全部信息请点击[97-23-4](#)，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:97-23-4 基本信息

中文名:	双氯酚; 2, 2' -亚甲基双(4-氯苯酚)
英文名:	Dichlorophen
别名:	2, 2' -Dihydroxy-5, 5' -dichlorodiphenylmethane; Bis(5-chloro-2-hydroxyphenyl)methane; 2, 2' -Methylene-bis(4-chlorophenol)
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₀ Cl ₂ O ₂
分子量:	269.12
CAS登录号:	97-23-4
EINECS登录号:	202-567-1

物理化学性质

熔点:	168–172°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT22°C
性质描述:	白色晶体。熔点177–178°C。25°C蒸气压为1.33×10–11kPa。在25°C水中的溶解度为0.003，溶于 <u>乙醇</u> 、 <u>乙醚</u> ，微溶于 <u>甲苯</u> 。

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。 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 Xi: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。 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:	UN2020/3077

CAS#97-23-4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97-23-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 双氯酚专业生产商、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2,2'-亚甲基双(4-氯苯酚)等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C13H10Cl2O2等化学产品，欢迎订购 021-58432009

阿拉丁试剂 是以Dichlorophen为主的化工企业，实力雄厚 021-50323709

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2,2'-Dihydroxy-5,5'-dichlorodiphenylmethane等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Bis(5-chloro-2-hydroxyphenyl)methane等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 97-23-4](#) 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:

作杀菌灭藻剂。是法国“G-4”杀菌剂的主要成分。这种杀菌剂由29双氯酚、5氢氧化钠、6乙二醇、59水、1对氯苯酚配制而成。使用本品时，一般加入适量的氢氧化钠，使其以单钠盐形式存在。在大型化肥厂冷却水系统中使用，水样pH值为7.8-8.2，加入50-100ppm的G-4，作用24h，杀菌率超过98；加入100ppm，杀菌率一直在99.65以上，药效比较长。该品在农业上、医药上、制造肥皂中可作杀菌剂使用。双氯酚也是一种抗蠕虫药物。

生产方法及其他:

由对氯苯酚与甲醛反应而得。缩后反应在溶剂甲醇（或乙醇）中进行，以硫酸为催化剂，反应温度控制在-5℃以下。另一种工艺方法是以分子筛作催化剂，在这种情况下，对氯苯酚与甲醛的缩合反应在110℃进行。

相关化学品信息

[97455-61-3](#) [97960-57-1](#) [97890-13-6](#) [97151-00-3](#) [97392-77-3](#) [97142-25-1](#) [97180-86-4](#) [97673-81-9](#) [97593-01-6](#) [97635-45-5](#) [97806-44-5](#) [2,2'-二羟基-5,5'-二氯-二苯基硫醚](#) [97248-68-5](#) [97485-14-8](#) [97869-12-0](#) 444

生成时间2016-1-22 8:58:17