



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[68-36-0](#), 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:68-36-0 基本信息

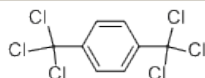
中文名: 1,4-双(三氯甲基)苯

英文名: Benzene, 1,4-bis(trichloromethyl)-

别名:

p-Xylene, a, a, a', a', a'-hexachloro- (6Cl, 7Cl, 8Cl);  
 1,4-Bis(trichloromethyl)benzene;  
 1,4-di(Trichloromethyl)benzene;  
 Bitriben;  
 Chloksil;  
 Chloxil;  
 Chloxyl;  
 Cloxil;  
 Geksol;  
 Hetol;  
 Hexachloroparaxylol;  
 Hexachloroxylene;  
 Hexichol;  
 Khloxil;  
 NSC41883;  
 p-Bis(perchloromethyl)benzene;  
 p-Bis(trichloromethyl)benzene;  
 a, a, a', a', a'-Hexachloro-p-xylene;  
 w, w'-Hexachloro-p-xylene;  
 w-Hexachloro-p-xylene

分子结构:

分子式:  $C_8H_4Cl_6$ 

分子量: 312.84

CAS登录号: 68-36-0

EINECS登录号: 200-686-3

## 物理化学性质




性质描述: 1,4-双(三氯甲基)苯 (68-36-0) 的性状:  
 易溶于乙醇、二甲苯、石油醚和植物油等, 不溶于水。遇光和碱会生成酸。外观呈白色针状结晶或结晶性粉末, 有特殊臭, 无味。熔点108~110℃。

## 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。  
 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)。  
 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R34: 会导致灼伤。

CAS#68-36-0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68-36-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 1,4-双(三氯甲基)苯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C8H4Cl6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Benzene,1,4-bis(trichloromethyl)-等化学产品,欢迎订购 021-58432009  
 Acros Organics 是以p-Xylene, a,a,a,a',a',a'-hexachloro- (6Cl,7Cl,8Cl)为主的化工企业,实力雄厚 +32 14/57.52.11  
 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. 68-36-0 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:	1,4-双(三氯甲基)苯(68-36-0)广泛用于制药、农药、涂料、染料等生产。也作抗血吸虫药,对动物的肝吸虫病、阿米巴原虫病、疟疾和肠道原虫病有效。但对神经系统的不良反应较多见,且延迟反应持续较久。
生产方法及其他:	1,4-双(三氯甲基)苯(68-36-0)的制备方法:以邻或对二甲苯为原料,经氯化而得。将过氧化苯甲酰、三乙醇胺加入邻或对二甲苯中,于70-80℃下通氯气反应6h。然后升温至100-120℃,继续通氯气反应至料液相对密度达1.560-1.580(65℃)为止。反应结束后,减压脱除残留得氯气,冷却至5℃,经过滤、洗涤、脱色、重结晶得成品。

## 相关化学品信息

[2-氨基苯磺酸苯酯](#) [2-辛炔酸异戊酯](#) [68471-58-9](#) [1,3-丁二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯和酚类封端的2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇的聚合物](#) [丁醛与丁胺的反应产物](#) [2,3-萹二羧酸酐](#) [68648-83-9](#) [异丁烯化-甲基苯乙烯化苯酚](#) [2-\[\[\[2,4-二甲基-3-环己烯-1-基\]亚甲基\]氨基\]苯甲酸甲酯](#) [二甲基甲基氢\(硅氧烷与聚硅氧烷\)](#) [双-2,7-\(萘偶氮-4-磺基\)-1,8-羟基萘-3,6-二磺酸四钠盐](#) [2-\(4-甲基苯氧基\)乙醇乙酸酯](#) [间氯甲基苯甲酸甲酯](#) [可可脂肪酸与聚乙烯-聚丙烯单甲醚的酯](#) [C10-16-烷基醇硫酸单酯镁盐](#) [氟化铅](#) [头孢呋辛钠](#) [六甲基磷酰三胺](#) 617