



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[103-17-3](#), 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](#)

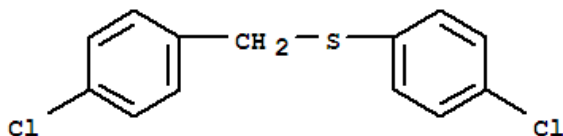
CAS Number:103-17-3 基本信息

中文名: 氯杀螨

英文名: Benzene, 1-chloro-4-[[(4-chlorophenyl)methyl]thio]-

Sulfide, p-chlorobenzyl p-chlorophenyl (7CI, 8CI);
 4-Chlorobenzyl 4-chlorophenyl sulfide;
 4-Chlorobenzyl 4-chlorophenyl sulphide;
 CP 20;
 Chloracide;
 Chlorbensid;
 别名: Chlorbenside;
 Chlorparacide;
 Chlorsulphacide;
 Mitox;
 NSC 33078;
 p-Chlorobenzylp-chlorophenyl sulfide;
 p-Chlorobenzyl p-chlorophenyl sulphide

分子结构:

分子式: $C_{13}H_{10}Cl_2S$

分子量: 269.19

CAS登录号: 103-17-3

EINECS登录号: 203-084-9

物理化学性质

性质描述:

[氯杀螨](#) (103-17-3) 的理化性质:

纯品为白色无臭结晶。

熔点72℃, 不溶于水, 而溶于[丙酮](#)、[甲苯](#)、[二甲苯](#)、[四氯化碳](#)、[氯仿](#)、[醋酸](#)等多种有机溶剂, 但在矿物油及[醇](#)类有机溶剂中溶解度小。工业品中因含有微量的对氯[苯甲醛](#), 而带有杏仁的气味。化学性质稳定, 可以抗强还原剂, 在[酸性](#)和碱性溶液中都比较稳定, 不易发生水解作用。

喷洒后与空气接触易发生氧化作用, 生成亚砷和砷化合物, 两者对螨类都有毒死效果。

毒性: 对人、畜低毒。对大白鼠口服致死中量为1g/kg。

剂型: 20%可湿性粉剂; 20%乳油。

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。
 S27: 立刻除去所有污染衣物。
 S36: 穿戴合适的防护服装。
 S37: 使用合适的防护手套。
 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
 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)。

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#103-17-3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103-17-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 103-17-3 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:

氯杀螨(103-17-3)的作用方式:
 具有触杀和胃毒作用, 为非内吸性长残效杀螨剂, 对植物有渗透能力。

氯杀螨(103-17-3)的防治对象:
 氯杀螨是专用杀螨剂, 对螨卵和若螨有高效, 但对成螨效果差。氯杀螨渗透能力强, 在叶面施药, 可杀死叶背面的若螨及螨卵, 但是不能在植物体内传导。
 氯杀螨有良好的选择性, 对蜜蜂等益虫没有毒害。

生产方法及其他:

氯杀螨(103-17-3)的制备方法:
 由4-氯氯化苄和4-氯**[苯硫酚](#)**作用制得。

氯杀螨(103-17-3)的使用方法:
 用20%可湿性粉剂400~1000倍液喷雾, 防治果树, 蔬菜和棉花上的螨类, 对若螨和螨卵都有着良好防效, 特别是对防治1059抗性螨, 效果更为显著。残效期长。

用20%可湿性粉0.5kg和300kg0.5度的**[石硫合剂](#)**稀释液混合使用。特别是对苹果红蜘蛛、苜蓿红蜘蛛, 在开花前, 或开花后各喷施1~2次, 有着良好防治效果; 如防治山楂红蜘蛛, 可在开花后喷施2~3次, 也有明显防效。

氯杀螨(103-17-3)的注意事项:
 1. 氯杀螨可与所有杀虫剂、杀菌剂混合使用。
 2. 氯杀螨如单独使用, 防治成螨的效果差, 如与石硫合剂混合使用, 效果则好, 也可与其他杀螨剂混合使用。

氯杀螨(103-17-3)的其它:
 类别: 农药。
 可燃性危险特性: 燃烧产生有毒硫氧化物和氯化物气体。
 储运特性: 库房通风低温干燥。
 灭火剂: 干粉、泡沫、水, **[二氧化碳](#)**。

相关化学品信息

[3,4-二氯苄基氯](#) [102561-40-0](#) [L-3-环丙基丙氨酸](#) [108873-83-2](#) [101931-46-8](#) [100811-90-3](#) [103654-42-8](#) [10133-30-9](#) [105498-25-7](#) [N-甲基乙二胺](#) [牛磺酸](#) [氟化铬](#) [N'-三苯甲基-L-谷氨酰胺](#) [2-碘丙烷-d7](#) [100335-18-0](#) [苦杏仁酸](#) [五氧化二砷](#) [羧甲淀粉钠](#)