



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2227-13-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

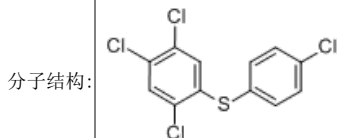
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:2227-13-6 基本信息

中文名: 杀螨硫醚

英文名: Benzene, 1, 2, 4-trichloro-5-[(4-chlorophenyl) thio]-

别名: Sulfide, p-chlorophenyl 2, 4, 5-trichlorophenyl (6Cl, 7Cl, 8Cl);
2, 4, 4', 5-Tetrachlorodiphenyl sulfide;
4-Chlorophenyl 2, 4, 5-trichlorophenylsulfide;
Animert;
Animert V 101;
Tetrasul;
V 101;
p-Chlorophenyl 2, 4, 5-trichlorophenyl sulfide



分子式: C₁₂H₆Cl₄S

分子量: 324.1

CAS登录号: 2227-13-6

EINECS登录号: 218-761-4

物理化学性质

性质描述: 杀螨硫醚(2227-13-6)理化性质:
白色无味结晶, 蒸气压为100 μPa(20℃), 熔点87.3~87.7℃, 微溶于水, 中度溶于乙醚、丙酮, 溶于苯和氯仿, 在正常条件下稳定, 但要防止长时间阳光下暴露。它被氧化成它的砷或三氯杀螨砷, 能与大多数农药混用, 无腐蚀性。

剂型:
18%乳剂; 18%可湿性粉剂。

毒性:
急性口服LD₅₀值雌大鼠为6g/kg, 雌小鼠为5g/kg, 雌豚鼠为8.8g/kg; 兔的急性经皮LD₅₀值大于2g/kg。

安全信息

安全说明: S36: 穿戴合适的防护服装。

危险类别码: R21: 与皮肤接触有害。
R52: 对水生生物有害。

CAS#2227-13-6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2227-13-6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. 2227-13-6 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:	<p>杀螨硫醚(2227-13-6)防治对象和使用方法: 用于苹果树、梨树和瓜类上, 以1kg18%可湿性粉剂加400kg水在越冬孵化时使用, 在该浓度下无药害。本药具有高的选择性, 对益虫和野生动物无危险。对卵和所有发育期幼虫均为高效。</p> <p>作用方式: 非内吸性杀螨剂。除成螨外, 对植食性螨类的卵及各阶段幼虫有高效。</p>
生产方法及其他:	<p>杀螨硫醚(2227-13-6)制备方法: 由4-氯硫酚钠与1, 2, 4, 5-四氯苯反应制得。也可由对硝基氨苯制取。</p> <p>分析方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品分析: 分光光度测定法。 2. 残留物分析: 氧化成三氯杀螨砜后进行定量测定。

相关化学品信息

[22699-89-4](#) [220904-83-6](#) [22442-01-9](#) [2279-71-2](#) [2255-94-9](#) [22668-10-6](#) [22526-24-5](#) [220657-56-7](#) [226084-99-7](#) [22940-71-2](#) [22917-85-7](#) [22944-67-8](#) [22882-93-5](#) [226560-96-9](#) 环己基苯基醚 434

生成时间2021/3/6 4:59:23