



本PDF文件由

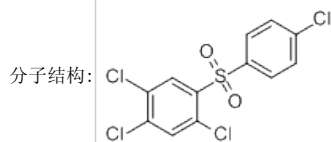
免费提供, 全部信息请点击[116-29-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:116-29-0 基本信息

中文名: 三氯杀螨砜;
1,2,4-三氯-5-[(4-氯苯基)磺酰]苯;
2,4,4',5-四氯二苯砜

英文名: Tetradifon

别名: Sulfone, p-chlorophenyl 2,4,5-trichlorophenyl (7CI, 8CI);
2,4,4',5-Tetrachlorodiphenylsulfone;
Akaritox;
Aredion;
Duphar;
Mition;
Polacaritox;
Roztoczol;
Roztoczolextra;
Tedion;
Tedion V 18;
Tetradifon;
Tetradiphon;
V 18;
p-Chlorophenyl2,4,5-trichlorophenyl sulfone

分子式: $C_{12}H_6Cl_4O_2S$

分子量: 356.05


CAS登录号: 116-29-0

EINECS登录号: 204-134-2

物理化学性质

性质描述: 无色结晶。熔点146.5-147.5℃, 沸点414℃, 蒸气压(20℃)为 3.2×10^{-8} Pa。溶于芳烃、[氯仿](#), 微溶于[醇](#)、丙醇, 不溶于[水](#)。不燃烧, 对稀[酸](#)稀碱及紫外线均稳定。

CAS#116-29-0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116-29-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿拉丁试剂 三氯杀螨砜专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

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. 116-29-0](#) 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: 用作杀虫剂, 一般加工为20的可湿性粉等。

生产方法及其他:

由三氯苯经氯磺化制得中间体三氯苯磺酰氯，再与氯苯在三氯化铝存在下缩合制得三氯杀螨砜。原料消耗定额 三氯苯750kg/t、氯磺酸1570kg/t、三氯苯磺酰氯990kg/t、氯苯440kg/t、三氯化铝500kg/t。

相关化学品信息

[112505-10-9](#) [117983-30-9](#) [113947-87-8](#) [4-甲基-N3-\[4-\(3-吡啶基\)-2-噻唑基\]-1,3-苯二胺二盐酸盐](#) [角鲨烷](#) [113524-24-6](#) [2-\(全氟丁基\)丙烯酸乙酯](#) [117928-87-7](#) [115403-99-1](#) [117783-53-6](#) [119899-14-8](#) [117886-75-6](#) [114451-10-4](#) [119286-92-9](#) [119294-03-0](#) [马来酸二丁酯](#) [对硝基苯甲酸的制备](#) [溴酸钠](#) 552