



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[97-16-5](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

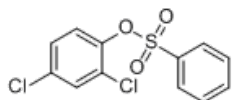
#### CAS Number:97-16-5 基本信息

中文名: 格螨酯;  
格螨酯

英文名: Phenol, 2,4-dichloro-, 1-benzenesulfonate

别名: Benzenesulfonicacid, 2,4-dichlorophenyl ester (6CI);  
Phenol, 2,4-dichloro-, benzenesulfonate(7CI, 8CI, 9CI);  
2,4-Dichlorophenyl benzenesulfonate;  
2,4-Dichlorophenylbenzenesulphonate;  
EM 923;  
Genite;  
Genite (insecticide);  
Genite 923;  
Genite EM923;  
Genitol 923;  
NSC 27323;  
NSC 38761

分子结构:



分子式: C<sub>12</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

分子量: 303.161

CAS登录号: 97-16-5

EINECS登录号: 202-562-4

#### 物理化学性质

性质描述: 格螨酯(97-16-5)的性质如下:

- 1、原药的黄褐色蜡状固体, 稍带**苯酚**气味。
- 2、几乎不溶于水, 溶于大多数有机溶剂。
- 3、蒸气压为36mPa (30C)。
- 4、对热稳定, 在**酸**性和中性介质中稳定, 遇碱水解成2, 4-二**氯**酚盐和**苯磺酸盐**。

格螨酯(97-16-5)的毒性:

原药急性口服LD<sub>50</sub>值雄大鼠为1400±420mg/kg, 雌大鼠为1900±240mg/kg; 对兔的急性经皮LD<sub>50</sub>值大于940mg/kg。

#### 安全信息

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#97-16-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百乐威科技有限公司 专业从事97-16-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 格螨酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应格螨酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 97-16-5](#) 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: 格螨酯(97-16-5)它以胃毒作用为主, 有一定触杀作用, 无内吸性。适用于防治棉花、果树等作物上的螨类, 对若螨及成螨均有效。用50%乳油对水500~600倍喷雾。

生产方法及其他: 格螨酯(97-16-5)由**苯磺酰氯**与2, 4-二氯苯酚反应制得。

#### 相关化学品信息

[97974-93-1](#) [四氢糠醇](#) [97952-41-5](#) [97999-30-9](#) [铬与甲酸酯羧基硫酸盐的配合物](#) [97780-97-7](#) [97259-88-6](#) [97095-85-7](#) [乙二醇二甲基丙烯酸酯](#) [邻苯二甲酸与2,3,4,6,7,8,9,10-八氢嘧啶并\[1,2-A\]氮杂卓的化合物](#) [4-氯-3-硝基苯磺酰氯](#) [97096-13-4](#) [97136-66-8](#) [97042-03-0](#) [97073-53-5](#) 458

生成时间2021/3/15 0:25:34