



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[18809-57-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

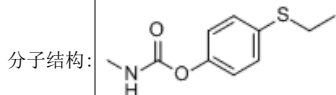
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:18809-57-9 基本信息

中文名: 多杀威;
乙硫威; 4-乙硫基苯基-N-甲基氨基甲酸酯

英文名: Phenol, 4-(ethylthio)-, 1-(N-methylcarbamate)

别名: Carbamic acid, methyl-, p-(ethylthio)phenyl ester (7CI, 8CI);
Phenol, 4-(ethylthio)-, methylcarbamate (9CI);
Phenol, p-(ethylthio)-, methylcarbamate (8CI);
4-(Ethylthio)phenyl N-methylcarbamate;
4-(Ethylthio)phenyl methylcarbamate;
EMPC;
p-(Ethylthio)phenyl methylcarbamate



分子式: C₁₀H₁₃NO₂S

分子量: 211.281

CAS登录号: 18809-57-9

物理化学性质

性质描述: 多杀威(18809-57-9)理化性质:
工业品为无色结晶, 略带有特殊气味, 含量在95 %以上, 熔点83~84° C, 难溶于水, 可溶于丙酮等有机溶剂。对酸稳定, 但对强碱不稳定。

剂型:
20%乳油。

毒性:
对大鼠的急性口服LD₅₀值为109mg/kg, 急性经皮LD₅₀值为2.6g/kg。

CAS#18809-57-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 18809-57-9 查看](#)
若您是此化学品供应商, 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: 多杀威(18809-57-9)防治对象:
对防治苹果的桑粉蚧、蚜虫、橘粉蚧、柿粉蚧、橘蚜、橘黄粉虱等, 有一定特效。

作用机理:
抑制胆碱酯酶。

生产方法及其他: 多杀威(18809-57-9)使用方法:
可用20%乳油稀释的1000倍液喷洒。

注意事项：
(1)使用时要注意防护，勿吸入药雾，避免药液溅到眼睛和露出的皮肤表面。(2)多杀威不能与碱性物质混用。(3)药品贮处宜和食品与饲料隔开，勿让儿童接近。(4)中毒时使用[硫酸](#)阿托品。

制备方法：
多杀威可由对乙[硫基苯酚](#)与光气和一甲胺反应生成；而对乙硫基[苯酚](#)则以苯酚和二乙基二硫化物作用而得。

多杀威(18809-57-9)降解代谢：
本品化学结构的对位上与灭梭威类似，存在有一硫烷基(前者为乙硫基，后者为甲硫基)，故在进入植物体内或土壤中，很可能变成亚砷和砷的类似物，对害虫仍有很强的毒力。残效期较长，一般可在7天左右。详细可参见灭梭威。

相关化学品信息

[聚甲基丙烯酰胺丙基三甲基铵甲基硫酸盐](#) [180160-40-1](#) [18835-33-1](#) [氟斯必灵](#) [DL-肉碱氯化物](#) [18325-74-1](#) [2,2-二氯戊酸](#) [189462-29-1](#) [184869-42-9](#) [186589-78-6](#) [四乙二醇双异辛酸酯](#) [188004-26-4](#) [2,2,4,5,5-五甲基-3-咪唑啉-3-氧化物-1-氧基](#) [18525-62-7](#) [18817-07-7](#) [185321-62-4](#) [188879-03-0](#) [187344-98-5](#) [183610-73-3](#) [18960-94-6](#) [185856-19-3](#) [18283-11-9](#) [18424-16-3](#) [18899-64-4](#) [6-溴-2-吡啶甲胺](#) [3-甲基苯乙醇](#) [185341-71-3](#) [181285-04-1](#) [2-氨基-3-三氟甲基吡啶](#) [187-43-9](#)

生成时间2021/4/15 22:16:53