



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1754-58-1](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)

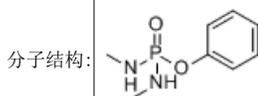
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1754-58-1 基本信息

中文名: 除线特;
O-苯基-N,N'-二甲基氨基磷酸酯

英文名: Phosphorodiamidic acid,N,N'-dimethyl-, phenyl ester

别名: Diamidafos;
Diamidaphos;
Diamidfos;
Dowco 169;
Nellite;
O-Phenyl-N,N'-dimethyl-phosphorodiamidate



分子式: C₈H₁₃N₂O₂P

分子量: 200.1748

CAS登录号: 1754-58-1

物理化学性质

性质描述: 除线特(1754-58-1)的性状:

1. 白色结晶固体, 无味, 无挥发性, 熔点105.5~106℃, 沸点162℃;
2. 25℃下水中溶解度116g/L; 易溶于极性溶剂, 不溶于非极性溶剂。

CAS#1754-58-1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. 1754-58-1](http://www.ichemistry.cn) 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: 除线特(1754-58-1)的作用方式:
选择性杀线虫剂, 有内吸作用。

防治对象:
根结线虫幼虫, 特别适宜用于灌溉水中, 或用于大田移栽作物的灌溉水中。

生产方法及其他: 除线特(1754-58-1)的毒性:
对小鸡、豚鼠、兔子、雄鼠、雌鼠等LD₅₀值分别为30、100、bd、140、200(mg/kg)。对皮肤有刺激作用, 通过皮肤吸收。

剂型:
90%可湿性粉剂。

使用方法:
棉田用浓度5.0~0.31mg/L的水溶液灌溉可防治根瘤线虫幼虫, 如: *Meloidogyne incognita*, *M. Javanica*和

M. hapla. 剂量范围为1.12~4.48kg/hm²。

注意事项:

除线特可残留在土壤中,会使果树幼苗落叶和嫩叶变黄。

相关化学品信息

[17019-85-1](#) [176299-96-0](#) [新癸酸乙烯酯](#) [17435-19-7](#) [175880-95-2](#) [17225-18-2](#) [17735-94-3](#) [1727-53-3](#) [174702-59-](#)
[1](#) [2-甲基茚满-1-酮](#) [17946-08-6](#) [17059-59-5](#) [17683-84-0](#) [磷酸单辛酯钠盐](#) [171439-47-7](#) 434

生成时间2021/4/2 12:24:43