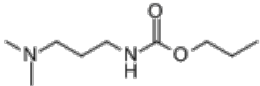




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[24579-73-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](#)

CAS Number:24579-73-5 基本信息

中文名:	霜霉威; N-[3-(二甲氨基丙基)氨基]甲酸丙酯
英文名:	Propamocarb
别名:	Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₂₀ N ₂ O ₂
分子量:	188.27
CAS登录号:	24579-73-5

物理化学性质

性质描述: 原药为无色吸湿性结晶, 熔点45-55℃时蒸汽压为8nPa, [盐酸盐](#)只在[酸性](#)介质中稳定, 在[水](#)中的溶解度>500克/升, [甲醇](#)>500克/升, [二氯甲烷](#)>430克/升, [醋酸乙酯](#)23升/克, [甲苯](#)<100克/升, 腐蚀[金属](#), 起酸性反应。

安全信息

危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#24579-73-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿拉丁试剂 专业从事24579-73-5及其他化工产品的生产销售 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. 24579-73-5](#) 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: 具有局部内吸用的高效杀菌剂, 可用作茎叶处理, 土壤处理和种子处理, 以防治霜霉目真菌等引起的多种作物, 如: 黄瓜、葡萄、莴苣、啤酒花等作物的霜霉病、疫病、猝倒病等病害。毒性: 大鼠急性经口LD50为8600mg/kg, 小鼠1600-2000mg/kg, 大鼠急性腹腔注射LD50>763mg, 大鼠吸入>LC500.0057mg/1空气(4小时); 对蜜蜂无毒。微生物降解, 在土壤中持效期3-4周。

霜霉威(24579-73-5)的制备方法:

S-乙基[(3-二甲氨基)丙基]硫代氨基甲酸酯在乙醚中与干燥的HCl反应, 生成霜霉威盐酸盐。

使用方法:

土壤处理, 可以防治观赏植物的腐霉和疫霉。还可作种子处理及种衣剂。防治黄瓜猝倒病、疫病, 在病害发生前, 采用喷淋方式施药, 每平方米用66.55水剂7ml, 加适量水。防治黄瓜霜霉病, 在病害发生初期, 用66.5%水剂0.9~1.5L/hm²对水喷雾。

(1) 防治蔬菜等苗期猝倒病和疫病。播种前、播种后或移栽前, 用72.2%水剂5~7.5ml/m²(有效成分3.6~5.4g)加水2~3kg, 稀释后喷淋苗床。

(2) 防治黄瓜霜霉病、甜椒疫病。在发病前或发病初期, 用72.2%水剂900~1500ml/hm²(有效成分44~72g)加675

生产方法及其他:	<p>~750kg水喷雾, 间隔7~10天喷药一次。</p> <p>(3) 烟叶黑茎病的防治。在发病前或发病初期, 用72.2%水剂1050~1650ml/hm²对水750~1125kg喷雾, 间隔7~10天, 连喷2~3次。重点喷植株下端茎部。</p> <p>剂型: 30%高渗水剂, 35%、72.2%水剂, 50%热雾剂。水剂(66.5%)。</p> <p>安全使用注意事项: 为了预防和治理抗药性, 在每个生长季节使用该产品次数不宜超过3次, 可与其他不同类型杀菌剂轮换使用。</p> <p>与其他药剂的混用: 不可与碱性物质混用。</p> <p>分析方法: 产品分析用具紫外光探测的LC法, 残留物测定用具FID的GLC法。</p>
----------	--

相关化学品信息

[24719-72-0](#) [24983-03-7](#) [24151-60-8](#) [24743-53-1](#) [244214-77-5](#) [24721-04-8](#) [5\(6\)-羧基四甲基罗丹明琥珀酰亚胺酯](#) [247582-59-8](#) [24160-36-9](#) [富马酸-2,3-d2](#) [24703-15-9](#) [24063-30-7](#) [24140-30-5](#) [替诺立定](#) [243975-17-9](#) 445

生成时间2014-2-16 14:00:40