



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[115852-48-7](#), 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:115852-48-7 基本信息

中文名:	氰菌胺; 稻瘟酰胺; N-(1-腈基-1,2-二甲基丙基)-2-(2,4-二氯苯氧基)丙酰胺
英文名:	Fenoxanil
别名:	N-(1-Cyano-1,2-dimethylpropyl)-2-(2,4-dichlorophenoxy)propionamide
分子结构:	
分子式:	C <sub>15</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
分子量:	329.22
CAS登录号:	115852-48-7

CAS#115852-48-7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. 115852-48-7](#) 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:	<p><b>氰菌胺(115852-48-7)的用途:</b></p> <p>本品是一个新颖的用于防治水稻稻瘟病的内吸性杀菌剂., 具有新颖作用机制, 属于黑色素生物合成抑制剂(MBI), 在叶面和水下施用防治稻瘟病效果极佳, 且成效显著。主要用于防治水稻稻瘟病, 包括叶瘟和穗瘟, 最佳施药时间应在发病前7-10天, 或在抽穗前5-30天。灌施剂量通常为2100-2800ga. i./hm<sup>2</sup>, 茎叶处理, 使用剂量为200-400 ga. i./hm<sup>2</sup>。瘟。与保护性杀菌剂混用, 可防治葡萄霜霉病、马铃薯和番茄晚疫病。</p>
生产方法及其他:	<p><b>作用方式及机理:</b></p> <p>是新内吸性杀菌剂, 具有杰出的治疗、渗透作用和抑制孢子形成等特性, 并系统地分布在非原生质体, 可单用也可与保护性杀菌剂混用。</p> <p><b>使用方法:</b></p> <p>喷雾。可单用, 也可与保护性杀菌剂混用。以9g/hm<sup>2</sup>与保护性杀菌剂混用, 对葡萄霜霉病的防效极佳; 以12.5~25g/hm<sup>2</sup>与保护性杀菌剂混用, 可防治马铃薯、番茄晚疫病。当90~125mg/L与保护性杀菌剂混用能极好地防治啤酒花上的草假霜霉; 黄瓜上的古巴假霜霉和可可上的棕榈疫霉。</p> <p><b>氰菌胺(115852-48-7)的制备方法:</b></p> <p>由对<b>氯苯</b>甲酰胺与OCHCOOCH, 在<b>甲苯</b>回流反应, 产物再与氯化亚砷和氨在<b>乙醇</b>中反应, 最后与对<b>甲基苯磺酰氯</b>在<b>吡啶</b>中反应制得氰菌胺(115852-48-7)。</p>

相关化学品信息

[呋喃酮丁酸酯 117519-08-1](#) [119691-06-4](#) [4-二氟甲氧基-3-羟基苯甲酸甲酯 119285-07-3](#) [114850-07-6](#) [114703-64-9](#) [115614-51-2](#) [1-吡咯烷-1-环己烯 116282-14-5](#) [110147-95-0](#) [十二烷基三甲基氯化铵 117527-89-6](#) [117994-64-6](#) [114422-25-2](#) 461

生成时间2015-12-19 13:35:25