



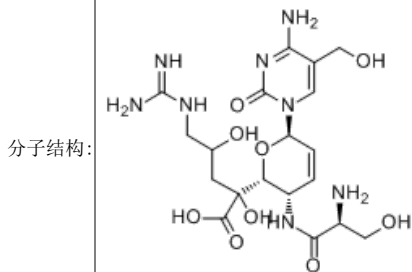
本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[67527-71-3](http://67527-71-3), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

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:67527-71-3 基本信息

中文名: 米多霉素;  
抗菌剂B-08891; TF-138

英文名: mildiomicin



分子式:  $C_{19}H_{30}N_8O_9 \cdot H_2O$

分子量: 514.4897

CAS登录号: 67527-71-3

#### 物理化学性质

性质描述: 米多霉素(67527-71-3)的性状:

1. 其为吸湿性白色粉末, 熔点 $>300^{\circ}C$  (分解)。
2. 易溶于水, 微溶于吡啶、二甲基亚砜、N, N-二甲基乙酰胺、二恶烷、四氢呋喃。
3. 在中性介质中稳定, 在pH9的碱性水溶液中和pH2的酸性水溶液中不稳定。

毒性:

对哺乳动物的急性毒性: 在浓度为1g/L时对兔眼睛和皮肤无刺激。对鱼毒性: 鲤鱼 $LC_{50}$  (72小时) $>40mg/L$ , 水蚤 $LC_{50}$  (6小时) $>20mg/L$ 。

CAS#67527-71-3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. 67527-71-3](http://CAS No. 67527-71-3) 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: 米多霉素(67527-71-3)的用途:

主要用于防治各种作用的白粉病。其对Myclobacterium phlei和Rhodotorula rubra有较强的活性, 但对革兰氏阳性和阴性细菌、酵母、腐生真菌和肤癣菌几乎无活性。对寄生真菌单丝壳属、白粉菌属叉丝单囊壳属、叉丝壳、钩丝壳属和双壁壳属有优良防效。对内丝白粉菌属和球针壳属也有效。

生产方法及其他: 米多霉素(67527-71-3)的使用方法:

1. 常用量为40~80mg/L叶面喷雾。
2. 用50mg/L可以防治黄瓜、甜瓜、玫瑰、草莓、番茄、大麦、烟草、葡萄、豌豆、桑和苹果白粉病, 效果达90%以上。

剂型:

可湿性粉剂(80g ai/kg), 水溶液(80g ai/kg)。

## 相关化学品信息

<a href="#">2-甲基-1-(甲基二环[2.2.1]庚-5-烯-2-基)-1-戊烯-3-醇</a>	<a href="#">674799-96-3</a>	<a href="#">67206-15-9</a>	<a href="#">67266-66-4</a>	<a href="#">675602-67-2</a>	<a href="#">676348-58-</a>
<a href="#">6 (S)-(?)-1,1-二苯基-2-氨基丙烷</a>	<a href="#">67015-06-9</a>	<a href="#">67748-83-8</a>	<a href="#">677326-64-6</a>	<a href="#">6776-37-0</a>	<a href="#">676167-18-3</a>
<a href="#">6</a>	<a href="#">6739-54-4</a>	<a href="#">3-氨基甲酰吡嗪-2-羧酸</a>	484		

生成时间2021/1/13 16:03:32