



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1967-16-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

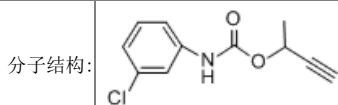
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:1967-16-4 基本信息

中文名: 氯草灵;  
氯炔灵; 1-甲基丙炔-2-基3-氯苯胺基甲酸酯

英文名: Carbamic acid,N-(3-chlorophenyl)-, 1-methyl-2-propyn-1-yl ester

别名: Carbamic acid, (3-chlorophenyl)-, 1-methyl-2-propynyl ester (9CI);  
Carbanilic acid,m-chloro-, 1-methyl-2-propynyl ester (6CI,8CI);  
1-Butyn-3-ylm-chlorophenylcarbamate;  
3-Butyn-2-yl m-chlorocarbanilate;  
3-Chlorophenylcarbamic acid 1-methylpropynyl ester;  
BIPC;  
Chlorbufam;  
Chlorbupham;  
Chlorobufam;  
Grisemin



分子式:  $C_{11}H_{10}ClNO_2$

分子量: 223.656

CAS登录号: 1967-16-4

EINECS登录号: 217-815-4

#### 物理化学性质

性质描述: **氯草灵(1967-16-4)的性状:**  
1. 其外观呈在**甲醇**中为286g/kg。  
2. 在**酸**、碱介质中不稳定, 可与**醇**发生酯交换反应。

**毒性:**  
对家兔皮肤有刺激性, 可引起红斑。大鼠急性口服LD<sub>50</sub>为2.5g/kg。

#### 安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险类别码: R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#1967-16-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事1967-16-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 氯草灵专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 1967-16-4](#) 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>氯草灵 (1967-16-4) 的用途:</p> <p>用作芽前除草。主要可防治稗草、蓼等禾本科杂草。其与环莠隆 (cycluron) 混剂 (100g氯草灵中150g环莠隆/L) 适用于甜菜、蔬菜、豌豆、苗圃等防除稗草、蓼、野燕麦等，对双子叶作物安全。与杀草敏 (pyrazon) 混剂 (20%氯草灵+25%杀草敏) 适用于甜菜、洋葱、韭菜等降除一年生禾本科杂草和某些阔叶杂草。</p>                                                                                                                |
| 生产方法及其他:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>氯草灵 (1967-16-4) 的制备方法:</p> <p>由3-氯<a href="#">苯异氰酸酯</a>和HOCH (CH<sub>3</sub>) CCH反应制得。</p> <p>剂型:</p> <p>Alipur, 25%乳油; Alicep, 45%可湿性粉剂。</p> <p>使用方法:</p> <p>于杂草芽前、作物播后苗前土壤处理，稗蓼灵每公顷用药1. 5~2kg有效成分，地面喷雾。</p> <p>分析方法:</p> <p>残留量分析可用比色法测定<a href="#">水解</a>生成的3-氯<a href="#">苯胺</a>。产品分析可通过酸性水解，然后滴定生成的3-氯苯胺。</p> |
| 相关化学品信息                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div><div><a href="#">196611-19-5</a><a href="#">19147-35-4</a><a href="#">19198-75-5</a><a href="#">198084-13-8</a><a href="#">19103-54-9</a><a href="#">19026-22-3</a><a href="#">196622-67-0</a><a href="#">193341-62-7</a><a href="#">19024-74-9</a><a href="#">199173-08-5</a><a href="#">异丙醇铜</a><a href="#">190003-91-9</a><a href="#">193687-19-3</a><a href="#">194785-82-5</a><a href="#">19281-38-0</a><a href="#">191794-35-1</a><a href="#">19863-70-8</a><a href="#">19023-68-8</a><a href="#">二甲基硝基苯酚</a><a href="#">1976-04-1</a><a href="#">19803-81-7</a><a href="#">氧化表小檗碱</a><a href="#">19928-63-3</a><a href="#">192802-28-1</a><a href="#">19585-93-4</a><a href="#">磷酸苯丙哌林</a><a href="#">EAI045</a><a href="#">19659-80-4</a><a href="#">196599-48-1</a><a href="#">19402-71-2</a></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

生成时间2021/3/11 17:49:29