



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[55290-64-7](#), 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](#)

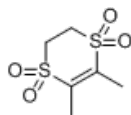
## CAS Number:55290-64-7 基本信息

中文名: 噻节因;  
噻节因标准品; N252

英文名: 1,4-Dithiin, 2,3-dihydro-5,6-dimethyl-, 1,1,4,4-tetraoxide

别名: 2,3-Dihydro-5,6-dimethyl-1,4-dithiin, 1,4,4-tetroxide;  
2,3-Dihydro-5,6-dimethyl-1,4-dithiine 1,1,4,4-tetroxide;  
Dimethipin;  
Harvade;  
Harvade 25F;  
Harvade F 25;  
Harveyd F-25;  
N 252;  
Oxidimethiin;  
Tetrathiin;  
Tetrathiin (desiccant);  
UBI-N 252

分子结构:



分子式: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>S<sub>2</sub>

分子量: 210.271

CAS登录号: 55290-64-7

EINECS登录号: 259-572-7

## 物理化学性质

性质描述: 噻节因(55290-64-7)的毒性:  
在长期饲喂试验中, 无作用剂量大鼠为2mg/kg·天, 狗25mg/kg·天。兔急性经皮LD<sub>50</sub>>5g/kg, 对兔眼睛有刺激, 对皮肤无刺激, 对豚鼠无刺激。大鼠急性吸入LC<sub>50</sub>(4小时)为1.2mg/L。对人的AD10.02mg/kg体重。野鸭和白喉鹈LC<sub>50</sub>(8天)>5g/kg, 野鸭LC<sub>50</sub>为896mg/kg。鱼毒LC<sub>50</sub>(96小时): 虹鳟52.8mg/L, 蓝鳃20.9 mg/L, sheepsheadmInnow为17.5mg/L。蚯蚓LC<sub>50</sub>(14天)大于39.4mg/kg(25%制剂)。水蚤LC<sub>50</sub>(48小时)为21.3mg/L。

## 安全信息

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#55290-64-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事55290-64-7及其他化工产品的生产销售 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. 55290-64-7 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><b>噻节因 (55290-64-7) 的用途:</b></p> <p>本品为植物生长调节剂。用于棉花、玉米、苗木、橡胶树和葡萄树脱叶，马铃薯蔓的干燥；也用于降低收获时水稻和向日葵种子中的含水量；还能促进水稻、油菜、亚麻、向日葵等的成熟。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                             |                            |                                    |                              |                           |
| 生产方法及其他:              | <p><b>噻节因 (55290-64-7) 的注意事项:</b></p> <p>(1) 注意本品对眼睛和皮肤有刺激性。</p> <p>(2) 喷药时药液中加入展着剂可提高药效。</p> <p><b>分析方法:</b></p> <p>(1) 产品分析采用气相色谱法或红外光谱法。</p> <p>(2) 残留分析可采用带有<b>硫</b>检测器的气-液色谱法。</p> <p><b>剂型:</b></p> <p>50%可湿性粉剂；0.5kg/L流动剂(Harvade 5F)。</p> <p><b>使用方法:</b></p> <p>1. 作为脱叶和干燥的剂量一般为0.84~1.34kg ai/hm<sup>2</sup>。</p> <p>2. 棉花脱叶的施药时间在收获前7~14天，棉铃80%开裂时进行，用量0.28~0.56kg ai/hm<sup>2</sup>。</p> <p>3. 苹果树脱叶在收获前7天进行。</p> <p>4. 水稻和向日葵种子的干燥，宜在收获前14~21天进行。</p> |                             |                             |                            |                                    |                              |                           |
| 相关化学品信息               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                             |                            |                                    |                              |                           |
| <a href="#">ε-癸内酯</a> | <a href="#">55898-77-6</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">557792-56-0</a> | <a href="#">557794-37-3</a> | <a href="#">55296-95-2</a> | <a href="#">55360-11-7</a>         | <a href="#">双四氟硼酸三(四噻戊烯)</a> | <a href="#">55614-10-</a> |
| <a href="#">3 双甘肽</a> | <a href="#">55366-30-8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">八甲基环四硅氧烷</a>    | <a href="#">5580-74-5</a>   | <a href="#">55094-96-7</a> | <a href="#">甲醛与氨、2-甲基苯酚和苯酚的聚合物</a> | <a href="#">55401-70-</a>    |                           |
|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="#">2</a>           | 428                         |                            |                                    |                              |                           |

生成时间2021/4/26 9:23:41