



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[37893-02-0](http://37893-02-0), 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)

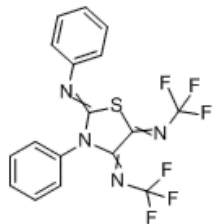
#### CAS Number:37893-02-0 基本信息

中文名: 氟螨噻

英文名: Benzenamine, N-[3-phenyl-4,5-bis[(trifluoromethyl)imino]-2-thiazolidinylidene]-

别名: Crototex;  
Flubenzimine;  
SLJ 0312

分子结构:



分子式: C<sub>17</sub>H<sub>10</sub>F<sub>6</sub>N<sub>4</sub>S

分子量: 416.34

CAS登录号: 37893-02-0

EINECS登录号: 253-703-1

#### 物理化学性质

**氟螨噻 (37893-02-0) 的性质如下:**

- 1、纯品为橙黄色粉末。
- 2、熔点118.70。
- 3、蒸气压<1mPa (20℃)。
- 4、溶解度 (20℃): 水1.6mg/L, 二氯甲烷>200g/L, 甲苯5~10g/L, 22℃己烷、丙二醇为5~10g/L。
- 5、水解半衰期, 在pH4时为29.9小时, pH7时为30分, pH9时为10分。

**氟螨噻 (37893-02-0) 的毒性:**

- 1、急性经口LD<sub>50</sub>大鼠(雄)>5g/kg, (雌)3.7~5g/kg; 小鼠(雄)>2.5g/kg。
- 2、急性经皮LD<sub>50</sub> (24小时)大鼠>5g/kg, 对兔皮肤无明显刺激LC<sub>50</sub> (96小时): 金鱼1mg/L, 虹鳟鱼0.12mg/L, 对蜜蜂的无害口服剂量<0.1mg/头蜂。

只需轻轻,

#### 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。  
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: R36: 刺激眼睛。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#37893-02-0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. 37893-02-0 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: 氟螨噻(37893-02-0)主要用于防治螨类，对辣根猿叶甲幼虫100%有效。使用方法：500mg/kg液，喷雾。  
 只需轻轻，

## 相关化学品信息

[3712-60-5](#)   [37689-18-2](#)   [374763-69-6](#)   [\[\(苯基丙烯基\)氨基\]苯甲酸甲酯](#)   [37744-21-1](#)   [37922-59-1](#)   [3750-83-2](#)   [3-氟苯酚](#)  
[1,2-二氯四氟环丁烯](#)   [3775-60-8](#)   [2,6-二氟苯甲醚](#)   [全氟庚酸](#)   [3,5-二氯-4-氨基苯乙酮](#)   [37796-78-4](#)   [37938-78-6](#)   421

生成时间2021/9/3 22:00:13