

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-16

**MSDS标题**

毒死蜱甲酯安全技术说明书

**产品标题**

O,O-二甲基-O-3,5,6-三氯-2-吡啶基硫逐磷酸酯

**CAS号**

5598-13-0

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 3-己烯酸
- 化学式  $C_6H_{10}O_2$
- CAS号: 4219-24-3
- 分子量  $114.14 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- GHS分类:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
  - 特定目标器官毒性-单次接触 (类别3, 呼吸道刺激)
- 象形图:
  - 腐蚀性
  - 刺激性
- 信号词: 警告
- 危险性说明:

- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。
- H335[]可能引起呼吸道刺激。

## 危险性质描述

- 化学品名称：3-己烯酸
- 别名：3-己烯酸、3-己烯酸
- 供应商信息：
  - 公司名称：[供应商名称]
  - 地址：[供应商地址]
  - 联系电话：[供应商电话]
  - 电子邮件：[供应商邮箱]
  - 应急电话：[应急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称：3-己烯酸
- CAS号：1775-43-5
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量己烯酸异构体或其他有机酸。

## 消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸防护设备。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点：约205°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：约0.95 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：约2000 mg/kg
  - 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性。

- 持久性和降解性：在环境中可生物降解。
- 生物蓄积性：低生物蓄积性。

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号[]UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别[]III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，确保容器密封。

## 其他信息

- 法规符合性：符合REACH[]CLP等法规要求。

xinya