

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-03-25

### MSDS标题

4-甲硫基苯乙酸安全技术说明书

### 产品标题

对甲硫基苯乙酸;4-(甲硫基)苯乙酸;对甲硫基苯

### CAS号

16188-55-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯代三吡咯烷基磷六氟磷酸盐
- 化学式  $\text{C}_{12}\text{H}_{24}\text{ClF}_6\text{N}_3\text{P}_2$
- CAS号: 133894-48-1
- 分子量  $421.73 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 急性毒性 (经口、经皮、吸入): 未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激: 可能引起眼睛刺激
  - 呼吸道敏感性: 未分类
  - 生殖毒性: 未分类
  - 致癌性: 未分类
  - 环境危害: 可能对水生生物有害

- 危险性象形图：[根据GHS标准填写]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 可能引起皮肤刺激
- H319: 可能引起严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激

## 危险性描述

- 产品名称：氯代三吡咯烷基磷六氟磷酸盐
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：有机合成试剂，常用于肽合成中的缩合剂。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 主要成分：氯代三吡咯烷基磷六氟磷酸盐
- 杂质：[根据实际情况填写]

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：加热或燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢、氮氧化物等）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂、强酸、强碱）。

## 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：如产生粉尘，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如乙腈、DMF）微溶于水
- pH值：[请填写具体数据]

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、潮湿
- 危险分解产物：加热或燃烧可能释放氯化氢、氟化氢、氮氧化物等有毒气体

## 生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激性：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期暴露影响：无具体数据

## 废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输标签: [根据GHS标准填写]

## 其他信息

- 法规遵从性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH[]OSHA等)。

xinya