

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-04-01

### MSDS标题

4-氯-3-磺酰胺基苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

3-氨基磺酰基-4-氯苯甲酸

### CAS号

1205-30-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：氟钛酸钾
- 化学式  $\text{K}_2\text{TiF}_6$
- CAS号：16919-27-0
- 分子量  $240.05 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：氟钛酸钾
- CAS号：16919-27-0
- 含量：≥98%
- 杂质：微量氟化物、钛氧化物等。

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
  - H302□ 吞咽有害。
  - 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。
- 预防措施：
  - P261□ 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
  - P264□ 操作后彻底清洗皮肤。
  - P305+P351+P338□ 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。如有不适，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□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：高温下可能分解产生有毒氟化物气体。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干燥的铲子或吸尘器收集泄漏物，避免产生粉尘。将泄漏物放入密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。
  - 避免与酸类物质接触。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离酸类和强氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风设施。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色结晶粉末。
- 熔点：约780°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，不溶于乙醇。
- 密度：约3.0 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、酸类物质。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氟化氢、钛氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，经口）：约500 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能引起氟中毒。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置。

## 运输信息

- UN编号：非危险品（具体需根据当地法规确认）。
- 运输名称：氟钛酸钾。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免与酸类物质混装。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

XiYiYa