

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

丙黄原酸钾安全技术说明书

### 产品标题

O-丙基二硫代碳酸钾

### CAS号

2720-67-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 1'-异亚丙基二氯化二茂锆
- 化学式  $C_{13}H_{14}Cl_2Zr$
- CAS号: 138533-79-6
- 分子量  $332.38 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 1, 1'-异亚丙基二氯化二茂锆
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

### 危险性质描述

- 危险性类别:  
- 易燃固体

- 对皮肤和眼睛有刺激性
- 可能对呼吸系统有害
- GHS标签:
- 象形图: 火焰、腐蚀、健康危害
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H228: 易燃固体
- 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

## 急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。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, 用大量肥皂和水冲洗至少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MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氯化氢、铅氧化物)。
- 消防人员防护: 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。
- 环境预防: 防止进入下水道或水源。
- 清理方法: 用干燥的砂土或惰性吸附材料吸收, 置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风良好的条件下操作。
- 避免与氧化剂、酸类、水接触。
- 使用防爆设备。
- 储存条件:
- 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排风系统。
- 个体防护设备:

- 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：佩戴护目镜或面罩。
- 身体防护：穿防静电工作服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约200°C(分解)
- 沸点：不适用(分解)
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、THF）
- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水分解

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定
- 避免接触的条件：水、潮湿环境、强氧化剂
- 危险反应：与水反应释放氯化氢气体
- 分解产物：氯化氢、锆氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对呼吸道和皮肤有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肺部和皮肤造成损害。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 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，可能在水体中积累。
- 迁移性：可能通过土壤和水体迁移。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“危险废物”。

## 运输信息

- 联合国编号：UN3178(易燃固体，有机金属化合物)
- 运输名称：易燃固体，有机金属化合物
- 包装类别：II
- 运输标志：易燃固体

## 法规信息

- 法规遵循：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya