

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-08

### MSDS标题

乙二胺四乙酸二钠钴盐水合物安全技术说明书

### 产品标题

乙二胺四乙酸二钠钴盐水合物

### CAS号

15137-09-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：四丁基二氟三苯基锡酸铵

- 化学式  $C_{34}H_{51}F_2NSn$

- CAS号：139353-88-1

- 分子量  $630.50 \text{ g/mol}$

- 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：四丁基二氟三苯基锡酸铵

- CAS号：待补充

- 含量： $\geq 98\%$

- 杂质： $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对神经系统、肝脏、肾脏造成损害
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 象形图：

![GHS象形图]（请根据实际危害性补充）

- 信号词：警告
- 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
  - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

## 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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氟化氢、锡氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，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（如强酸、强碱）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 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：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险反应：与强酸反应可能释放有毒气体
- 避免条件：高温、潮湿

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50}$ (大鼠) 待补充
- 皮肤接触 $LD_{50}$ (兔) 待补充
- 吸入 $LC_{50}$ (大鼠) 待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统、肝脏、肾脏造成损害

## 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：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：四丁基二氟三苯基锡酸铵

- 包装类别 III
- 运输标志：有害物质

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xinya