

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-19

#### MSDS标题

二氯酞菁锡(IV)安全技术说明书

### 产品标题

酞菁二氯化锡(IV)

#### CAS号

18253-54-8

## 化学品及企业标识

- 化学品名称:二氯酞菁锡(IV)
- 化学式□C32H16Cl2N8Sn
- CAS号: 18253-54-8
- 分子量□702.15 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

# 成分及组成信息

# 危险性质描述

#### GHS分类:

- 急性毒性(口服/吸入/皮肤): 数据不足(建议按重金属化合物处理,默认分类为有害)
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起刺激□Category 2□
- 严重眼损伤/刺激: 可能引起刺激□Category 2A□
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 可能对肝脏、肾脏造成损害(基于锡化合物特性)

象形图: <u>↑</u> (感叹号) 警示词: 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)

### 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 更换污染衣物。
- 眼睛接触: 用流动清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐,漱口后立即就医。

### 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土(避免用水直冲,防止粉尘扩散)。
- 特殊危害: 高温可能释放有毒气体(氯化氢、氮氧化物、锡氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

### 泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防尘口罩、化学防护手套和护目镜。
- 清理方法: 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器,避免扬尘。

### 处理和储存

- 操作: 在通风橱中处理, 避免粉尘形成。
- 储存: 密封避光保存于干燥处,与强酸、强氧化剂隔离。

# 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸系统□N95口罩(粉尘浓度高时使用P2级防尘面具)。
- 手部: 丁腈手套。
- 眼睛: 化学护目镜。

#### 理化特性

- 外观: 深绿色至蓝色固体粉末
- 熔点/沸点: 数据不足(酞菁类通常>300℃分解)
- 溶解度:不溶于水,微溶于有机溶剂(如DMF[DMSO]

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定, 避免潮湿和高温。
- 禁配物: 强氧化剂、强酸。
- 分解产物: 氯化氢、锡氧化物。

# 毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服) 数据不足(参考其他有机锡化合物□50-500 mg/kg□□
- 长期影响: 锡蓄积可能致神经毒性(动物实验数据)。

### 生态学资料

- 水生毒性: 对藻类、鱼类有潜在毒性(需实验数据支持)。
- 持久性: 难降解,可能在水体中沉积。

# 废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理(含重金属), 交由专业机构处置。

#### 运输信息

- UN编号: 非特定(建议咨询当地法规)
- 运输名称:环境有害固体,未另作规定的□Sn化合物)

# 法规信息

- 中国: 《危险化学品目录》(如有列入需备案)。
- 欧盟□REACH注册号(如适用)。

## 其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,用户需自行验证数据准确性。