

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-23

### MSDS标题

三正丙基氯化锡安全技术说明书

### 产品标题

三正丙基氯化锡

### CAS号

2279-76-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻苯二甲酸单(2-乙基己基)酯
- 化学式  $C_{16}H_{22}O_4$
- CAS号：4376-20-9
- 分子量  $278.34 \text{ g/mol}$
- 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）：类别4
  - 皮肤刺激：类别2
  - 眼睛刺激：类别2A
  - 生殖毒性：类别1B
- 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。

- H360D可能影响生育能力或胎儿造成伤害。
- 预防措施：
  - P264D操作后彻底清洗皮肤。
  - P280D戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P301 + P312D如误吞咽，立即就医。
  - P305 + P351 + P338D如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 危险性描述

- 产品名称：邻苯二甲酸单(2-乙基己基)酯
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学品有限公司
  - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话：XXX-XXXXXXX
  - 应急电话：XXX-XXXXXXX

## 急救措施

- 主要成分：邻苯二甲酸单(2-乙基己基)酯
- 含量：≥98%
- 杂质：邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯[DEHP]等

## 消防措施

- 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：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴防护服、手套和护目镜。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，确保通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：微弱
- 沸点：约385°C
- 闪点：约200°C
- 密度：1.01 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、强氧化剂。

## 生态学资料

- 急性毒性（LD50大鼠，经口）：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 生殖毒性：可能对生殖系统造成损害。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废物处理公司处置。

## 法规信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：邻苯二甲酸单(2-乙基己基)酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭。

## 其他信息

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

Xinya