

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-18

### MSDS标题

4-(2-氯乙磺酰基)丁酸安全技术说明书

### 产品标题

4-(2-氯乙磺酰基)丁酸

#### CAS号

121315-24-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(2-氯乙磺酰基)丁酸
- 化学式□C6H11ClO4S
- CAS号: 121315-24-0
- 分子量[]214.66 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

- 化学名称: 4-(2-氯乙磺酰基)丁酸
- 纯度: ≥98% (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确(需根据实际分析)

#### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激(类别2)



- 严重眼损伤/眼刺激(类别1)
- 急性毒性(经口/经皮/吸入,类别4,视具体情况而定)
- 信号词: 危险
- 危险性说明:
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H302□吞咽有害
- 预防措施:
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 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: 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: 燃烧可能产生有毒气体(如氯化氢、二氧化硫)。
- 消防员防护: 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、防护眼镜和防护服。
- 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:
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备:
- 防护手套: 耐化学腐蚀手套(如丁腈橡胶)。
- 防护眼镜: 化学护目镜或面罩。
- 防护服: 实验服或化学防护服。
- 呼吸防护: 如操作过程中产生粉尘或蒸气,使用适当的呼吸器。

### 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色固体
- 气味: 无特殊气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 溶于水、乙醇等极性溶剂

### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能产生有毒气体
- 分解产物: 氯化氢、二氧化硫

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[LD50[大鼠) 待补充
- 经皮[LD50]兔) 待补充
- 吸入[]LC50[]大鼠) 待补充
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼损伤
- 致敏性: 无数据

# 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 4-(2-氯乙磺酰基)丁酸
- 包装类别□III
- 运输标签: 腐蚀性物质

## 法规信息

- 法规要求:符合《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列)及《全球化学品统一分类和标签制度□□GHS□□

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0
- 免责声明:本MSDS仅供参考,具体操作请根据实际情况和最新法规执行。

