

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-21

## MSDS标题

2, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯(TPSCI)安全技术说明书

#### 产品标题

三异丙其苯硫酰氯; 2, 4, 6-三异丙基苯磺酸氯; TPSCL2, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯

#### CAS号

6553-96-4

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯(TPSCl)
- 化学式[C15H23ClO2S
- CAS号: 6553-96-4
- 分子量[302.86 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

- 主要成分: 2, 4, 6-三异丙基苯磺酰氯 (≥98%)
- 杂质: 待补充(请根据实际情况填写)

# 危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性(皮肤腐蚀/刺激,类别1B[]

- 急性毒性(经口,类别4)
- 急性毒性(吸入,类别4)
- 对水生环境有害(急性,类别2)
- 危险性说明:
- 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- 吞咽有害
- 吸入有害
- 对水生生物有毒

## 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。如停止呼吸,立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物,用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。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,并携带化学品标签或容器。

## 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、二氧化硫)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如砂土)吸收泄漏物,避免扬尘。收集于密闭容器中,按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作,避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

#### 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个体防护:
- 呼吸系统防护: 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴化学防护服和手套。

#### 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体或固体

- 气味: 刺激性气味
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解性: 不溶于水,溶于有机溶剂

#### 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定
- 避免条件: 高温、潮湿
- 不相容物质: 强氧化剂、强碱、水
- 危险分解产物: 氯化氢、二氧化硫

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口[LD50[大鼠) 待补充
- 吸入[[LC50]] 大鼠) 待补充
- 皮肤[]LD50[]兔子) 待补充
- 皮肤刺激/腐蚀: 严重刺激
- 眼睛刺激/腐蚀: 严重刺激
- 致敏性: 无数据

# 生态学资料

- 水生毒性: 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: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

#### 运输信息

- UN编号: 待补充
- 运输名称: 腐蚀性液体/固体
- 包装类别□II
- 运输标志: 腐蚀性

#### 法规信息

- 法规要求: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: 待补充 - 版本号: 1.0

