

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-04

### MSDS标题

2-硝基苯亚磺酰氯安全技术说明书

### 产品标题

邻硝基苯硫氯

### CAS号

7669-54-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-乙酰基噻唑烷-2-硫酮
- 化学式  $C_5H_7NOS_2$
- CAS号: 76397-53-0
- 分子量  $161.24 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 3-乙酰基噻唑烷-2-硫酮
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据供应商提供信息)
- 杂质: 未明确

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口、皮肤、吸入): 未分类

- 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
- 呼吸道敏感性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
  
- 危险性说明：
  - H315可能引起皮肤刺激
  - H319可能引起严重眼睛刺激
  
- 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
  - P302+P352如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗
  - 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硫氧化物、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如操作过程中可能产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：轻微硫化物气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硫氧化物、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度眼睛刺激
- 致敏性：未明确

## 生态学资料

- 生态毒性：未明确
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 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：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xinya