

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

**MSDS标题**

2, 4, 5-三氯苯磺酰氯安全技术说明书

**产品标题**

2, 4, 5-三氯苯磺酰氯

**CAS号**

15945-07-0

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 2-氨基-6-氟苯并噻唑
- 化学式  $C_7H_5FN_2S$
- CAS号: 348-40-3
- 分子量  $168.19 \text{ g/mol}$
- 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 (口服): 类别4
  - 皮肤刺激: 类别2
  - 眼睛刺激: 类别2A
  - 环境危害: 对水生生物有害
- 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

- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称：2-氨基-6-氟苯并噻唑
- 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-XXXX-XXXX
- 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：2-氨基-6-氟苯并噻唑
- CAS号：399-72-8
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料及副产物

## 消防措施

- 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。必要时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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子将泄漏物收集到密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭污染区域，防止扩散。

## 接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 操作时应在通风良好的地方进行。
- 使用后彻底洗手。

- 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。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度  $\rho$  1.45 g/cm<sup>3</sup>
- pH值：中性

## 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
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性:
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> > 500 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

## 废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据

## 运输信息

- 废弃方法：
- 根据当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

Xinya