

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-13

### MSDS标题

五氟苯基三氟醋酸安全技术说明书

### 产品标题

五氟苯基三氟乙酸酯

### CAS号

14533-84-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(3,5-二甲基苯)-4-氟苯磺酰胺
- 化学式  $C_{14}H_{14}FNO_2S$
- CAS号: 329941-60-8
- 分子量 279.33 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: N-(3,5-二甲基苯)-4-氟苯磺酰胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 致癌性：未分类
- 危险性说明：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位，如出现刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中，避免扬尘。用湿布擦拭残留物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 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。
  - 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：[请根据实际数据填写]

- 沸点: [请根据实际数据填写]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: [请根据实际数据填写]
- 闪点: [请根据实际数据填写]

## 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、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。

## 毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性: 在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

## 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

- 运输名称: N-(3,5-二甲基苯)-4-氟苯磺酰胺
- UN编号: 未列明
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/OSHA等)。

## 其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya