

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-08

### MSDS标题

(4-苯基硫代苯基)二苯基锍三氟甲磺酸盐安全技术说明书

### 产品标题

(4-苯基硫代苯基)二苯基锍三氟甲磺酸盐; (4-苯基硫代苯基)二苯基锍三氟甲基磺酸

### CAS号

111281-12-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: N-羟基萘酰亚胺三氟甲磺酸酯
- 化学式: C<sub>13</sub>H<sub>6</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>5</sub>S
- CAS号: 85342-62-7
- 分子量: 345.25 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: N-羟基萘酰亚胺三氟甲磺酸酯
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据分类]
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
  - 呼吸道敏感性：可能引起呼吸道刺激
  - 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害
- 
- 信号词：危险
  - 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H335 可能引起呼吸道刺激
  - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。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、泡沫或砂土灭火。
- 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：消防人员需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、护目镜和防毒面具。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤和眼睛接触。
  - 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。
  - 保持容器密封。

## 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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙腈、二氯甲烷），微溶于水。

## 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、强酸、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂接触可能发生剧烈反应。
- 分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤LD50 [请填写具体数据]
- 吸入LC50 [请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体类别]
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规符合性: 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: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]
- 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。