

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-08

### MSDS标题

1, 2, 3-三氟苯安全技术说明书

### 产品标题

1, 2, 3-三氟苯

### CAS号

1489-53-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻氨基三氟甲苯
- 化学式  $C_7H_6F_3N$
- CAS号：88-17-5
- 分子量  $161.12 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称：邻氨基三氟甲苯
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%（或其他具体值）
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、皮肤或吸入）：可能有害
- 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
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害
- 警示词：警告
- 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
  - H335 可能引起呼吸道刺激

## 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

## 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）。
- 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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免吸入蒸气或接触皮肤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 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：如蒸气浓度较高，使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼防护：佩戴护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：微弱芳香气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 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
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50(大鼠，经口)]: 待补充
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 长期暴露影响：可能对肝脏、肾脏或神经系统造成损害

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

## 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：待补充
- 运输名称：邻氨基三氟甲苯
- 包装类别[III]
- 运输标签：有害物质

## 法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

XiYiYa