

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-03-16

### MSDS标题

对三氟甲基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

4-(三氟甲基)苯酚;4-三氟甲基苯酚;A,A,A-三氟对甲酚;4-羟基三氟甲苯

### CAS号

402-45-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二氟苯胺

- 化学式  $C_6H_5F_2N$

- CAS号: 372-39-4

- 分子量  $129.11 \text{ g/mol}$

- 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: 3,5-二氟苯胺

- CAS号: 372-39-4

- 纯度:  $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3

#### - GHS标签要素:

##### - 象形图:

![GHS象形图](https://example.com/ghs-pictograms)

##### - 信号词：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。

##### - 防范说明:

- P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。

- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

- P301+P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。

- P405 存放处须加锁。

## 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。如症状持续，立即就医。
- 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。如症状持续，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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 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全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：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：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约180°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

## 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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、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：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号[]UN2810
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别[]III
- 运输注意事项: 避免高温和明火, 确保容器密封。

## 法规信息

- 国际法规: 符合REACH[]GHS等国际标准。
- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xinya