

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

### MSDS标题

3,5-二氟苯胺安全技术说明书

#### 产品标题

3,5-二氟苯胺

#### CAS号

372-39-4

#### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二氟苯胺
- 化学式□C6H5F2N
- CAS号: 372-39-4
- 分子量[]129.11 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: 3,5-二氟苯胺
- CAS号: 372-39-4
- 纯度: ≥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℃
- 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

