

www.xiyashiji.com

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-24

## MSDS标题

3,5-二(三氟甲基)苯胺安全技术说明书

## 产品标题

3,5-二三氟甲基苯胺;3,5-双三氟甲基苯胺;间二(三氟甲基)苯胺

#### CAS号

328-74-5

## 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,5-二(三氟甲基)苯胺
- 化学式□C8H5F6N
- CAS号: 328-74-5
- 分子量□229.12 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

- 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1
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3
- 危险性说明:
- H302□吞咽有害。
- H315□造成皮肤刺激。
- H318□造成严重眼损伤。

- H335□可能引起呼吸道刺激。

#### 危险性质描述

- 产品名称: 3,5-二(三氟甲基)苯胺
- 供应商信息:

公司名称□XXX化学有限公司

地址□XXX市XXX区XXX路XXX号

电话∏XXX-XXXX-XXXX

电子邮件[info@xxxchemical.com

#### 急救措施

- 化学名称: 3,5-二(三氟甲基)苯胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

#### 消防措施

- 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。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□

#### 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 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。

#### 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物,并收集于密闭容器中。

#### 接触控制

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。

#### 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴防毒面具。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺类气味
- 沸点: 约200°C
- 熔点: 约-10℃
- 密度[]1.45 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

## 毒理学信息

- 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、强氧化剂

## 生态学资料

- 急性毒性□LD50□大鼠, 经口□□500 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重眼损伤
- 吸入危害: 可能引起呼吸道刺激

#### 废弃处理

- 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

#### 运输信息

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

#### 法规信息

- UN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:避免高温和阳光直射,确保容器密封。

# 其他信息

- 法规依据:符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规(如REACH□GHS□□

