

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-01-12

### MSDS标题

3, 5-二氟苄胺安全技术说明书

### 产品标题

3, 5-二氟苯甲胺;3, 5-二氟苄胺

### CAS号

90390-27-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(三氟甲基)苄胺
- 化学式:C8H8F3N
- CAS号: 3300-51-4
- 分子量:175.15 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:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
  - 急性毒性 (经口, 类别4)
  - 急性毒性 (经皮, 类别4)
- GHS标签要素:
  - 象形图:  
![GHS符号](https://example.com/ghs-symbols)
  - 信号词: 警告

- 危险性说明:
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
  - H302 吞咽有害。
  - H312 皮肤接触有害。
- 防范说明:
  - P264 操作后彻底清洗双手。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - 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。

## 危险性质描述

- 产品名称: 4-(三氟甲基) 苄胺
- 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
  - 联系电话: XXX-XXXX-XXXX
  - 电子邮件: info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称: 4-(三氟甲基) 苄胺
- CAS号: 328-85-4
- 纯度: ≥98%

## 消防措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。就医。

## 泄露应急处理

- 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。

## 处理和储存

- 个人防护: 戴防护手套、防护眼镜和防护面具。
- 环境预防: 防止进入下水道、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。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：储存于阴凉、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

## 理化特性

- 工程控制：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
  - 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
  - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
  - 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

## 稳定性和反应活性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：胺类气味。
- 沸点：约200°C
- 闪点：约85°C
- 溶解性：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。
- 避免接触的条件：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：
  - 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
  - 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。

## 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。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号:UN2735
- 运输名称: 胺类, 液态, 腐蚀性, 未另列明的
- 包装类别:III
- 运输标签: 腐蚀性

## 其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规: 符合REACH法规和CLP法规。

Xiya