

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

### MSDS标题

2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺安全技术说明书

### 产品标题

4-氨基-3,5-二氯三氟甲苯;3,5-二氯-4-氨基三氟甲苯

### CAS号

24279-39-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺

- 化学式  $C_7H_4Cl_2F_3N$

- CAS号: 24279-39-8

- 分子量  $230.01 \text{ g/mol}$

- 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: 2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺

- 纯度:  $\geq 98\%$

- 杂质: 未明确

### 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

#### - 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。如停止呼吸，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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（如氯化氢、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、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：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。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，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶固体
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约250°C
- 闪点：不适用
- 溶解性：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
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、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)：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激性：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：2,6-二氯-4-三氟甲基苯胺
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya