

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-03-03

### MSDS标题

3,5-二氯苯胺安全技术说明书

### 产品标题

3,5-二氯苯甲胺

### CAS号

39989-43-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基苯胺
- 化学式  $C_8H_{11}NO$
- CAS号：2393-23-9
- 分子量  $137.18 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学品名称：4-甲氧基苯胺
- CAS号：2393-23-9
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出或低于检测限

### 危险性质描述

- 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)
- GHS标签要素:
- 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
- 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
- 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, 立即用大量清水冲洗并就医

## 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作, 远离火源和热源。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 化学安全护目镜
- 皮肤防护: 化学防护手套和防护服

- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约 230°C
- 闪点：约 100°C
- 密度：1.03 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于水和有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠)：约 500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：可能通过水体迁移

## 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：未列明
- 运输名称：4-甲氧基苄胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH[]OSHA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya