

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-23

### MSDS标题

N,N-二甲基对苯二胺安全技术说明书

### 产品标题

4-氨基-N,N-二甲基苯胺, 对氨基-N,N-二甲基苯胺

### CAS号

99-98-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: N-乙基-N-羟乙基苯胺
- 化学式: C<sub>10</sub>H<sub>15</sub>NO
- CAS号: 92-50-2
- 分子量: 165.23 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: N-乙基-N-羟乙基苯胺
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: ≥98%

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别3)
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼睛刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 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皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并立即就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供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: 燃烧可能产生有毒烟雾 (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: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子或硅藻土) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。

## 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。
- 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。
- 个人防护设备:
- 防护手套 (如丁腈橡胶手套)
- 护目镜或面罩
- 防护服

## 理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体

- 气味: 轻微胺味
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 闪点: [请填写具体闪点]
- 溶解性: 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。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): [请填写具体数据]
- 经皮LD50[兔子): [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起眼睛刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有害。
- 持久性和降解性: 可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH[OSHA等法规要求。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya