

## 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  $C_{10}H_{15}NO$
- CAS号: 92-50-2
- 分子量  $165.23 \text{ g/mol}$
- 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

### 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:  $\geq 98\%$

### 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。

Xinya