

## 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-甲基-对甲基苯胺安全技术说明书

### 产品标题

N-甲基对甲苯胺

### CAS号

623-08-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 双甘肽
- 化学式: C4H8N2O3
- CAS号: 556-50-3
- 分子量: 132.12 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

- 化学成分: 双甘肽 Diglycine
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量水分或其他氨基酸

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明:
- 无显著危害
- 预防措施:
  - 避免吸入粉尘
  - 避免接触眼睛和皮肤
  - 使用后彻底洗手

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现不适, 就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 如误食, 立即漱口并就医。

## 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: 燃烧可能产生氮氧化物等有害气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套和口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入适当的容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免产生粉尘。
  - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
  - 存放于阴凉、干燥处, 远离强氧化剂。
  - 保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护设备:
  - 手套: 丁腈或乳胶手套
  - 眼睛防护: 安全眼镜
  - 呼吸防护: 粉尘口罩

## 理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味
- 熔点: 约260°C (分解)
- 溶解度: 易溶于水, 微溶于乙醇
- pH值: 约5.5-6.5 (1%水溶液)

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 无
- 分解产物: 氮氧化物、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性: 低毒 (LD<sub>50</sub> 大鼠, 口服 > 5000 mg/kg)
- 刺激性: 对皮肤和眼睛无显著刺激
- 致敏性: 无数据

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒
- 生物降解性: 可生物降解

## 废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 可焚烧或填埋。

## 运输信息

- 运输名称: 非危险化学品
- UN编号: 无
- 包装类别: 无

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品安全相关法规

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

xiya