

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 $C_4H_8N_2O_3$
- 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： $\geq 98\%$
- 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（LD₅₀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。

Xinya