

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-24

### MSDS标题

N-甲基-N-[2-(4-甲基哌嗪-1-基)-2-氧代乙基]胺安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-甲基-N-[2-(4-甲基哌嗪-1-基)-2-氧代乙基]胺
- 化学式  $C_8H_{17}N_3O$
- CAS号: 166187-00-4
- 分子量 171.24 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: 400-990-3999  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

成分名称	CAS号	含量 (%)
N-甲基-N-[2-(4-甲基哌嗪-1-基)-2-氧代乙基]胺	[CAS号]	≥98%

### 危险性质描述

#### ### GHS分类

- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸系统有刺激性 (类别2)。
- 环境危害: 暂无明确数据, 建议避免释放至环境中。

#### ### 象形图

⚠ (刺激性)

#### ### 警示词：警告

#### ### 危险性说明

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。

## 急救措施

#### ### 皮肤接触

- 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如持续不适，就医。

#### ### 眼睛接触

- 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。

#### ### 吸入

- 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。

#### ### 食入

- 不要催吐，立即就医，并提供MSDS给医生。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器SCBA和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

#### ### 操作注意事项

- 避免吸入粉尘，在通风橱中操作。
- 避免与强氧化剂接触。

#### ### 储存条件

- 密闭存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 职业接触限值：暂无OSHA或ACGIH标准，建议控制暴露。
- 工程控制：局部排风。
- 个人防护装备PPE

- 防护手套（丁腈或橡胶）
- 护目镜或面罩
- 防尘口罩（如N95）

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体/液体（请根据实际状态调整）
- 熔点：[数据待补充]
- 沸点：[数据待补充]
- 闪点：[数据待补充]
- 溶解度：可能溶于水、乙醇、丙酮（需实验确认）
- pH值：中性（预计）

## 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：暂无明确数据，建议按刺激性物质处理。
- 皮肤刺激性：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起严重刺激。
- 长期影响：无明确致癌性或致突变性数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：暂无数据，建议避免释放至环境。
- 生物降解性：未知。

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可交由专业化学品废弃物处理公司。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：N-甲基-N-[2-(4-甲基哌嗪-1-基)-2-氧代乙基]胺
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规：需根据REACH/TSCA等法规评估。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行确认数据的准确性。

xinya