

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 C8H17N3O
- 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。

xiya