

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

1-[[1-(4-乙氧基苯基)-5-氧代-3-吡咯烷基]羰基]哌嗪安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：1-[[1-(4-乙氧基苯基)-5-氧代-3-吡咯烷基]羰基]哌嗪
- 化学式 $C_{17}H_{23}N_3O_3$
- CAS号：93778-14-4
- 分子量 317.38282 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如乙醇、乙酸乙酯等）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：暂未分类（建议按未知毒性处理）
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别3（可能引起轻微刺激）
 - 严重眼损伤/刺激：类别2B（可能引起轻微眼刺激）
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：暂未分类

- 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

急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

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（NO_x、CO等）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭容器，避光，干燥（2-8°C如需长期保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器（N95如粉尘产生）

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：可能溶于DMSO、甲醇（需验证）
- 闪点：不适用（非易燃）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：CO、NO_x。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀数据缺失（建议按有害物质处理）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼黏膜刺激。

生态学资料

- 水生毒性：无数据，建议避免释放至环境。

废弃处理

- 按危险废物处理（需合规机构回收）。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。

法规信息

- 遵循当地化学品管理法规（如中国GB 30000系列）。

其他信息

- 免责声明：本报告基于现有知识，使用者需自行验证数据准确性。