

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

N-[(2-氯-4-吡啶基)甲基]乙酰胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-[(2-氯-4-吡啶基)甲基]乙酰胺
- 化学式 $C_8H_9ClN_2O$
- CAS号: 131052-61-4
- 分子量 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂残留 (如乙酸、2-氯-4-吡啶甲醇)。

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B) 吸入或摄入可能有害。
- 环境危害: 对水生生物可能具有毒性 (需进一步数据支持)。

象形图

![GHS符号：感叹号（健康危害）]

警示词：警告

主要危害：

- 避免接触皮肤、眼睛或吸入粉尘。
- 使用前需进行风险评估。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗至少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。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学防护手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免扬尘。
- 储存：密封存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。
- 呼吸：如粉尘浓度高，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：待测定（预测150-160°C）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇[DMF]
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/碱。

稳定性和反应活性

- 禁忌物：强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO/HCl。

毒理学信息

- 急性毒性（预测数据）：
 - LD50大鼠，口服>500 mg/kg需实验验证。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：需实验评估，建议避免释放至环境。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：N/A（非危险品运输，需进一步确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需根据实际成分核查）。
- REACH：需注册（如欧盟市场）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有数据提供，使用者须自行评估适用性。

编制部门：[您的部门名称]
更新日期：YYYY-MM-DD