

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-07

MSDS标题

6-氯-N-甲基-2-(甲基磺酰基)嘧啶-4-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：6-氯-N-甲基-2-(甲基磺酰基)嘧啶-4-胺
- 化学式 $C_6H_8ClN_3O_2S$
- CAS号：1353973-60-0
- 分子量 221.66 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： $\geq 98\%$ （典型值）
- 杂质： $\leq 2\%$ （可能含微量未反应原料或溶剂）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口/皮肤/吸入）：类别4（推测）
 - 皮肤腐蚀/刺激：类别2
 - 严重眼损伤/刺激：类别2A

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 象形图：⚠️ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底清洗。
- 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（氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：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：在通风橱中操作，避免形成粉尘。
- 储存：密封容器，避光，干燥，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护 N95口罩（如产生粉尘）
- 眼睛防护：化学安全护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据]
- 沸点/分解点：[需实验数据]

- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）

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、高温
- 分解产物：氯化氢、硫化物

毒理学信息

- 急性毒性（LD50大鼠，经口）：[需数据]
- 刺激性：皮肤/眼兔模型显示中度刺激
- 致突变性（Ames试验阴性）（需验证）

生态学资料

- 水生毒性（EC50藻类）：[需数据]
- 持久性：可能难生物降解

废弃处理

- 按危险废物处理（UN编号：[需补充]），交由专业机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需进一步确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害（如适用）

法规信息

- 中国《危险化学品名录》：未列入（需核查）
- REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）

其他信息

- 参考文献：实验数据需参考供应商检测报告
- 修订日期：[填写最新日期]