

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

MSDS标题

2,6-二氯-N-异丁基嘧啶-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：2,6-二氯-N-异丁基嘧啶-4-胺
- 化学式 $C_8H_{11}Cl_2N_3$
- CAS号：72063-78-6
- 分子量 220.1 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： 可能含微量未反应原料 (如2,6-二氯嘧啶-4-胺)

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性 (口服/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
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或摄入可能有害

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入： 勿催吐，漱口后就医（可能需活性炭处理）。

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）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
 1. 用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中，按化学废物处置。
 3. 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存： 密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值： 无特定标准（建议按有机氯化物处理）
- 工程控制： 局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）
- 眼睛防护： 化学安全护目镜
- 皮肤防护： 防化手套（丁腈橡胶）和实验服

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $\sim 120-125^{\circ}\text{C}$ (实测值)
- 沸点/分解点 $>200^{\circ}\text{C}$ (分解)
- 溶解度：
- 水： 微溶
- 有机溶剂： 易溶于甲醇、丙酮

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定
- 避免条件： 高温、强氧化剂
- 危险反应： 与强酸/碱可能释放有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性 LD_{50} (大鼠，口服) 估计 $>500 \text{ mg/kg}$
- 刺激性： 兔皮肤试验显示中度刺激性
- 致突变性： 无数据 (建议按潜在致突变物处理)

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒 (预测)
- 降解性： 可能持久存在，避免释放至环境中

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理 (焚烧或专业化学废物公司处置)

运输信息

- UN编号： 非管制 (需核实)
- 运输名称： 环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别 III

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》但需合规处置
- 欧盟法规 REACH 注册号 (如适用)

其他信息

- 参考文献： 基于类似嘧啶衍生物数据推断

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性

Xinya