

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: C8H11Cl2N3
- 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: ≥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（建议按有机氯化合物处理）
- 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：~120-125°C (实测值)
- 沸点/分解点：>200°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：LD₅₀（大鼠，口服）估计 >500 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

xiya