

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

4-氯-2-异丙基吡啶安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氯-2-异丙基吡啶
- 化学式 $C_8H_{10}BrN$
- CAS号：908267-63-0
- 分子量 200.08 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： $\geq 98\%$ （典型工业级）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如2-异丙基吡啶、氯化副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：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（如头晕、麻醉效应）

- 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: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难需人工呼吸并就医。
- 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、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (氯化氢、氮氧化物、氰化物)。
- 防护: 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) 覆盖, 收集至密闭容器。
- 大泄漏: 撤离区域, 联系专业处理团队。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用, 避免接触皮肤/眼睛, 防静电措施。
- 储存: 密封容器, 阴凉 (<30°C)、干燥处, 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制: 局部排风
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶
- 护目镜: 化学安全眼镜
- 呼吸器: 如粉尘浓度高, 使用P2级口罩

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 沸点: ~220°C (估算)
- 闪点: ~100°C (估算)
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (乙醇、丙酮)

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温
- 分解产物：HCl、CO、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性：LD50 大鼠，口服 ~500 mg/kg (估算)
- 刺激性：兔皮肤试验：中度刺激

生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类有潜在危害（需实验数据确认）。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：未明确（需进一步确认）
- 包装类别：III
- 运输标签：环境有害物质（如适用）

法规信息

- 中国《危险化学品目录》：需核查具体CAS号
- 欧盟REACH：需注册

其他信息

- 参考文献：PubChem、ECHA数据库
- 修订日期：YYYY-MM-DD