

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

N-2,6-二甲基-2,3-吡啶二胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：N-2,6-二甲基-2,3-吡啶二胺
- 化学式：C7H11N3
- CAS号：155790-09-3
- 分子量：137.18 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

- 纯物质：
- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测结果调整）
- 杂质：水分、残留溶剂（如适用）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能造成皮肤刺激（类别2）、眼睛刺激（类别2）、或呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性（需实验数据支持）。

- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 吸入或接触可能引起过敏反应。
- 粉末可能形成可燃粉尘云。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂和水冲洗至少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, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 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 (如氮氧化物、氰化氢)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

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。
- 清除方法:
- 小泄漏: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。
- 大泄漏: 隔离区域, 联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 在通风橱中操作, 避免粉尘扩散。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件:
- 密封保存于干燥、阴凉处, 远离火源和不相容物质。
- 建议储存温度 $2-8^{\circ}\text{C}$ (如需低温保存)。

接触控制

- 职业接触限值: 无特定标准 (需根据当地法规调整)。
- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护: N95口罩 (粉尘环境下)。
- 手防护: 丁腈手套。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点/沸点: [需实验数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇, DMF,)
- 闪点 >100°C [如适用]。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸、强氧化剂。
- 危险反应: 高温下可能分解释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性 (需实验数据):
- 经口LD50 [大鼠]: [数据]
- 皮肤刺激性: 可能引起中度刺激。
- 长期暴露: 无明确致癌性数据 (需进一步评估)。

生态学资料

- 水生毒性: 对藻类或鱼类可能有毒性 (需测试数据)。
- 降解性: 可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由有资质的机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认实际分类)。
- 运输名称: 环境有害物质 (如适用)。
- 包装类别 III [如适用]。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需核查最新版)。
- 欧盟法规 [REACH注册号 (如适用)]。

其他信息

- 参考文献:
- 化学品数据库 (如PubChem, ECHA等)
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户需根据实际使用条件评估风险。

xiya