

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

3-氨基-6-乙基吡嗪安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-6-乙基吡嗪
- 化学式 $C_7H_8N_4O$
- CAS号：50627-13-9
- 分子量 164.16 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

- 纯物质：
- 纯度： $\geq 98\%$ （典型值）
- 杂质： $\leq 2\%$ （如溶剂残留）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别3）
 - 眼睛刺激（类别2A）
 - 急性毒性（口服/吸入/皮肤，根据实际数据分类）

- 象形图: [⚠ 感叹号符号]
- 信号词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或误食可能有害

急救措施

- 吸入: 移至新鲜空气处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 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, 立即就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 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: 戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法:
- 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中。
- 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。
- 储存: 密闭存放于阴凉、干燥处, 远离氧化剂和酸类。

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护[N95口罩(如粉尘产生)]。
- 手套: 丁腈或橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点/沸点: [需实验数据, 例如: 熔点120-125°C]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂(如乙醇[DMSO])

- pH值： 中性（约6-8， 1%水溶液）

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
- 分解产物： 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性： （需补充LD50数据，如大鼠口服LD50>500 mg/kg）
- 皮肤刺激： 可能引起红斑
- 致敏性： 无已知数据

生态学资料

- 生物降解性： 数据不足
- 水生毒性： 对藻类/鱼类可能有低毒性（需实验数据）

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认）
- 包装类别： III
- 运输标签： 无特殊要求

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规： 符合REACH注册要求

其他信息

- 参考文献： [相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据。