

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

MSDS标题

3-氨基-6-氯吡嗪-2-甲酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-6-氯吡嗪-2-甲酸;3-氨基-6-氯吡嗪-2-羧酸

CAS号

2727-13-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氮杂吡啶-3-甲醛
- 化学式 $C_8H_6N_2O$
- CAS号：276862-85-2
- 分子量 146.15 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

- 化学名称：4-氮杂吡啶-3-甲醛
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸或皮肤致敏：待评估
- 致癌性：待评估
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
 - 吸入或摄入可能有害。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：必要时使用防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：4-氮杂吡啶-3-甲醛
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0