

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

2-氨基-3,5-二氯吡嗪安全技术说明书

产品标题

2,5-二氯-3-氨基吡嗪;3,5-二氯吡嗪-2-胺

CAS号

873-42-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-羟基-3-甲基吡嗪
- 化学式 C_9H_9NO
- CAS号: 1125-40-2
- 分子量 147.17 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

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）: 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
 - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）: 未分类
 - 对水生环境的危害: 未分类

- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称：5-羟基-3-甲基吡啶
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：实验室研究、有机合成中间体

急救措施

- 化学名称：5-羟基-3-甲基吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 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。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，在通风良好的地方操作。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约180-185°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- 稳定性：在常温下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按照当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：5-羟基-3-甲基吡啶
- UN编号：未分类

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境

其他信息

- 法规遵从性: 符合化学品管理相关法规

xinya