

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

3-氨基吡嗪-2-羧酸甲酯安全技术说明书

产品标题

3-氨基-2-吡嗪羧酸甲酯

CAS号

16298-03-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基吡嗪-2-羧酸甲酯
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}_3\text{O}_2$
- CAS号：16298-03-6
- 分子量 153.14 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

- 主要成分：3-氨基吡嗪-2-羧酸甲酯
- 纯度：请根据实际产品填写
- 杂质：请根据实际产品填写

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 其他危害：无明确数据。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H402 对水生生物有害。

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，给予吸氧并就医。
- 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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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、一氧化碳等）。
- 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，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 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：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体

- 熔点：请根据实际产品填写
- 沸点：请根据实际产品填写
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无明确数据
- 生物蓄积性：无明确数据

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

- 联合国编号：无明确数据
- 运输名称：非危险品（根据实际情况填写）
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和最新法规执行。

Xinya