

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

2-氯-3-甲基吡嗪安全技术说明书

产品标题

2-甲基-3-氯吡嗪

CAS号

95-58-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 □ L-谷氨酸-1-甲酯
- 化学式 □ $C_6H_{11}NO_4$
- CAS号: 6384-08-3
- 分子量 □ 161.16 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

- 化学名称: L-谷氨酸-1-甲酯
- CAS号: 1499-55-4
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- 危险性说明:

- H302: 吞咽有害
- 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

- 预防措施:

- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P270: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 事故响应:

- P301 + P312: 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P330: 漱口
- P332 + P313: 如发生皮肤刺激：求医/就诊
- P337 + P313: 如眼睛刺激持续：求医/就诊
- P362: 脱掉沾染的衣物，清洗后方可重新使用

- 安全储存:

- P403 + P233: 存放在通风良好的地方，保持容器密闭

- 废弃处置:

- P501: 按照当地法规处置内容物/容器

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。如有持续刺激，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。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。

- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防：防止进入下水道、水体和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集到密闭容器中，按照当地法规处置。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘和接触皮肤、眼睛。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：约185°C（分解）
- 沸点：不适用
- 闪点：不适用
- 密度：1.45 g/cm³
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇

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、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服 (大鼠) LD50: 5000 mg/kg
- 皮肤 (兔子) LD50: >2000 mg/kg
- 刺激性:
- 皮肤: 中度刺激
- 眼睛: 中度刺激
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据
- 生殖毒性: 无数据
- 特异性靶器官毒性: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 无数据
- 持久性和降解性: 无数据
- 生物蓄积性: 无数据
- 迁移性: 无数据

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处置。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: 非危险品
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》(GB/T 16483-2008)和《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。

XiYiYa