

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

5-嘧啶羧酸甲酯安全技术说明书

产品标题

5-嘧啶羧酸甲酯;5-嘧啶甲酸甲酯;嘧啶-5-甲酸甲酯

CAS号

34253-01-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯甲基咪唑并吡嗪
- 化学式: $C_7H_6ClN_3$
- CAS号: 57937-60-7
- 分子量: 167.6 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: 2-氯甲基咪唑并吡嗪
- CAS号: [具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道敏感性：可能引起呼吸道刺激
- 对水生环境有害：可能对水生生物造成长期危害

- 象形图：

![GHS象形图]（根据具体危害性选择相应象形图）

- 警示词： 警告

- 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

- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员需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。
- 环境预防： 防止进入下水道或水源。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 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。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[具体数据]
- 沸点：[具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[具体数据]
- 闪点：[具体数据]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝、肾造成损害
- 致癌性：无明确数据
- 致突变性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：可能在水环境中持久存在
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： [具体编号]
- 运输名称： 有害固体，有机，未另作规定的
- 包装类别Ⅲ
- 运输标志： 有害物质

法规信息

- 法规遵循： 符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0