

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

4-氨基嘧啶-5-甲腈安全技术说明书

产品标题

4-氨基嘧啶-5-甲腈; 4-氨基-5-氰基嘧啶

CAS号

16357-69-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯嘧啶-4-甲酸甲酯
- 化学式 $C_6H_5ClN_2O_2$
- CAS号: 149849-94-5
- 分子量 172.57 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:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 急性毒性 (经口, 类别4)
 - 急性毒性 (吸入, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、健康危害
 - 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。
- H302□吞咽有害。
- H332□吸入有害。
- 预防措施：
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称： 2-氯嘧啶-4-甲酸甲酯
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 紧急联系电话： [紧急联系电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称： 2-氯嘧啶-4-甲酸甲酯
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 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： 立即脱去污染的衣服，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少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□

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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护装备： 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道、水源或土壤。
- 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。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作。
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
 - 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（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护： 如通风不足，佩戴合适的呼吸器。
 - 手防护： 耐化学手套（如丁腈橡胶）。
 - 眼防护： 安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味： 无显著气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定。
- 避免条件： 高温、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。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)： 待补充
 - 吸入LC50(大鼠)： 待补充
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激。
- 慢性毒性： 无数据

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒。
- 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

- UN编号： 待补充
- 运输名称： 2-氯嘧啶-4-甲酸甲酯
- 包装类别 III
- 运输标签： 腐蚀性、有害

其他信息

- 法规遵循： 符合REACH CLP等法规要求。