

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-29

MSDS标题

4-(嘧啶硫代)乙酸安全技术说明书

产品标题

4-吡啶巯基乙酸

CAS号

10351-19-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(嘧啶硫代)乙酸
- 化学式 $C_7H_7NO_2S$
- CAS号：10351-19-6
- 分子量 169.20 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：4-(嘧啶硫代)乙酸
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：100%
- 杂质：无

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激、呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒。
- 警示词：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。
- H400: 对水生生物毒性极大。

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，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

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：燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流等水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。
- 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。
- 呼吸防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸防护设备。
- 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。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂
- 密度：[请填写具体密度]
- pH值：[请填写具体pH值]

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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：[请填写具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: [请填写具体运输名称]
- 包装类别: [请填写具体包装类别]
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 参考文献: [请填写具体参考文献]
- 修订日期: [请填写具体日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实验室安全规程。