

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-18

MSDS标题

氰乙酸正丙酯安全技术说明书

产品标题

氰基乙酸正丙酯

CAS号

14447-15-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：吡啶-2-磺酰氯盐酸盐
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_5\text{Cl}_2\text{NO}_2\text{S}$
- CAS号：111480-84-3
- 分子量 214.07 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：吡啶-2-磺酰氯盐酸盐
- 纯度：待补充（请根据实际产品填写）
- 杂质：待补充（如有）

危险性质描述

- GHS分类：
- 腐蚀性物质（类别1B）

- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别3或4，视具体数据而定）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性象形图：腐蚀性、健康危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H335 可能引起呼吸道刺激。
- H301 吞咽有毒。
- H318 造成严重眼损伤。

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。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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

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：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 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。
- 远离不相容物质（如强氧化剂、强碱）。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无数据
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：易溶于水（具体数据待补充）
- pH值：酸性（具体数据待补充）
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

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、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。
- 危险分解产物：氯化氢、二氧化硫、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤 LD_{50} （兔子）待补充
- 皮肤腐蚀/刺激：严重刺激和腐蚀。
- 眼损伤/刺激：严重损伤。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

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：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免与不相容物质混装。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 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范。