

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

O-(2-羧乙基) 聚乙二醇安全技术说明书

产品标题

聚乙二醇羧基酸

CAS号

117786-94-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-5-嘧啶羧酰氯
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_2\text{ClN}_2\text{O}$
- CAS号: 110099-99-5
- 分子量 176.988 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-5-嘧啶羧酰氯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [如有杂质, 请列出]

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）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- GHS标签要素：
- 象形图：腐蚀、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。
- H331吸入有毒。
- H301吞咽有毒。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- P260不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301+P310如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
- P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免接触水和潮湿环境。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。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 避免吸入蒸气或粉尘。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 保持容器密闭，远离水和潮湿环境。
- 与强碱、强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒盒）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：刺激性气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：易溶于有机溶剂，遇水分解

稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水分解。
- 避免接触的条件：水、潮湿环境、强碱、强氧化剂。
- 危险反应：与水反应释放氯化氢气体。
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50: [请填写具体数据]
- 吸入LC50: [请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50: [请填写具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 眼睛刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 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。避免直接排放到环境中。

运输信息

- UN编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 腐蚀性液体/固体
- 包装类别: II
- 运输标签: 腐蚀性物质

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本: [请填写版本号]