

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-22

MSDS标题

氯氟乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

氯氟乙酸乙酯;氯代氟乙酸乙酯

CAS号

401-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 环戊烷磺酰氯
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_9\text{ClO}_2\text{S}$
- CAS号: 26394-17-2
- 分子量 168.64 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: 环戊烷磺酰氯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分、游离酸等。

危险性质描述

- GHS分类:
- 腐蚀性 (皮肤腐蚀/刺激, 类别1B)

- 急性毒性（吸入，类别3）
- 环境危害（对水生生物有害，类别2）
- 象形图：腐蚀性、健康危害、环境危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H314□造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
 - H331□吸入有毒。
 - H400□对水生生物具有高度毒性。

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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，置于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入蒸气或接触皮肤。
- 储存条件：密封储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味

- 沸点：[请补充具体数据]
- 熔点：[请补充具体数据]
- 密度：[请补充具体数据]
- 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、强氧化剂。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢和二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
- 皮肤接触：可能导致严重灼伤。
- 眼睛接触：可能导致严重损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能对呼吸道和皮肤造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物具有高度毒性。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号：[请补充具体编号]
- 运输名称：腐蚀性液体，有机，未另列明的
- 包装类别II
- 运输注意事项：避免与水和潮湿环境接触，使用防泄漏包装。

法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

其他信息

- 修订日期：[请补充日期]

- 版本: 1.0

Xiya