

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

二氟氯乙酸钠安全技术说明书

产品标题

二氟氯乙酸钠

CAS号

84349-27-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：二氟氯乙酸钠
- 化学式 $\text{C}_2\text{BrF}_2\text{NaO}_2$
- CAS号：84349-27-9
- 分子量 196.91 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：二氟氯乙酸钠
- 分子量：[请填写分子量]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：[列出已知杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特定靶器官毒性（单次暴露）：类别 2
- 危险性符号：
- 骷髅和交叉骨（急性毒性）
- 腐蚀性
- 危险性说明：
- H301 吞咽有毒
- 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

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至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：燃烧时可能释放有毒气体（如氟化氢、氯化氢）。
- 防护措施：消防人员应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（如沙子）吸收泄漏物，并放入密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- 熔点：[请填写熔点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 溶解度：易溶于水
- 密度：[请填写密度]
- pH值：[请填写pH值]

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、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50[大鼠]：[请填写具体数值]
- 皮肤LD50[兔子]：[请填写具体数值]
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写UN编号]
- 运输名称：二氟氯乙酸钠

- 包装类别: II
- 运输标签: 有毒、腐蚀性
- 特殊运输要求: 避免与食品、饲料混运。

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。

其他信息

- 修订日期: [填写修订日期]
- 版本: [填写版本号]