

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-20

### MSDS标题

钙调蛋白抑制剂安全技术说明书

### 产品标题

钙调蛋白抑制剂

### CAS号

57265-65-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：五氟苯磺酰氯
- 化学式  $C_6ClF_5S$
- CAS号：832-53-1
- 分子量  $234.57 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：五氟苯磺酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量五氟苯磺酸或其他副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 腐蚀性 (Category 1B)

- 急性毒性 (Category 4, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 严重眼损伤 (Category 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。
- H302: 吞咽有害。
- H332: 吸入有害。
- 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: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氯化氢、氟化氢)。
- 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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水体。

## 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。
- 远离热源、火源和不相容物质 (如强碱、强氧化剂)。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：在通风不良时，佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 其他防护：穿防化服，避免皮肤接触。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约200°C
- 熔点：约-10°C
- 密度：1.7 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醚、氯仿），不溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但遇水或湿气会分解。
- 避免条件：避免接触水、强碱和强氧化剂。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢和五氟苯磺酸。
- 不相容物质：强碱、强氧化剂、水。

## 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：可能引起严重灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 食入：可能引起胃肠道刺激和损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道慢性刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：UN3265

- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性
- 特殊运输要求：避免与水接触，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规遵从：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：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya