

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-05

### MSDS标题

2-氟三氯甲苯安全技术说明书

### 产品标题

邻氟三氯甲苯

### CAS号

488-98-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：硫乙基-4-O-(4-O[6-O-a-D-葡萄糖基]-a-D-葡萄糖基)-b-D-葡萄糖苷
- 化学式  $C_{44}H_{82}O_{21}S$
- CAS号：90215-01-3
- 分子量  $979.17 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 非危险品（基于糖苷类一般性质，具体需实验数据支持）。
  - 潜在风险：
    - 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
    - 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

## 危险性质描述

- 化学品名称：硫乙基-4-O-(4-O[6-O- $\alpha$ -D-葡萄糖基]- $\alpha$ -D-葡萄糖基)- $\beta$ -D-葡萄糖苷
- 同义词：硫乙基三糖苷（根据结构自定义）
- CAS号：（待补充，若为研究用化合物可能无CAS）
- 分子式  $C_{20}H_{36}O_{16}S$  需根据实际结构确认
- 供应商信息：
- 公司名称  $XXX$  化学品有限公司
- 应急电话  $+86-XXX-XXXXXXX$

## 急救措施

- 纯度  $\geq 95\%$  HPLC
- 杂质：可能含微量未反应糖苷或溶剂残留。

## 消防措施

- 眼睛接触：用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 皮肤接触：清水冲洗，若刺激持续需就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧。
- 食入：漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

## 泄露应急处理

- 灭火剂：干粉  $CO_2$  或水雾。
- 特殊风险：高温可能分解产生  $SO_2$  等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器  $SCBA$

## 处理和储存

- 小量泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）清理。
- 大量泄漏：隔离区域，专业人员处理。

## 接触控制

- 操作：在通风橱中处理粉末，防尘。
- 储存：
- 温度：2-8 $^{\circ}C$ （干燥避光）
- 容器：密封玻璃瓶，避免与氧化剂共存。

## 理化特性

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套（丁腈或乳胶）
- 护目镜、防尘口罩[N95]

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~200°C（分解）
- 溶解度：易溶于水[DMSO]难溶于有机溶剂。
- pH[中性（5%水溶液）

## 毒理学信息

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁忌物：强氧化剂（如过氧化物）。

## 生态学资料

- 急性毒性（推测[LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg]大鼠，经口，类似糖苷数据）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤/黏膜刺激。
- 致敏性：无已知数据。

## 废弃处理

- 生物降解性：预计可生物降解。
- 水生毒性：对鱼类低毒[EC<sub>50</sub> > 100 mg/L]

## 运输信息

- 方法：按实验室化学废物处理，焚烧或专业回收。

## 法规信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装[III类，密封防潮。

## 其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH无特殊限制。

**Xi'ya**