

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-15

### MSDS标题

2-氟腺甙安全技术说明书

### 产品标题

2-氟腺甙

### CAS号

146-78-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：丁酸辛酯  
- 化学式  $C_{12}H_{24}O_2$   
- CAS号：110-39-4  
- 分子量  $200.32 \text{ g/mol}$   
- 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：丁酸辛酯  
- CAS号：110-39-4  
- 纯度： $\geq 98\%$   
- 其他成分：无

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 易燃液体（类别4）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、感叹号
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - H227 可燃液体
    - H315 造成皮肤刺激
    - H319 造成严重眼睛刺激
  - 防范说明：
    - P210 远离热源、火花、明火和热表面
    - P280 戴防护手套、防护眼镜
    - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 远离火源和热源。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：果香
- 沸点：约230°C
- 闪点：约93°C
- 密度：0.86 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 吸入毒性：高浓度可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

## 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理。

## 运输信息

- 联合国编号 UN 1993
- 运输名称：易燃液体，未另列明的
- 包装类别 III
- 运输标签：易燃液体

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规：符合REACH法规
- 美国法规：符合TSCA清单

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0