

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-30

### MSDS标题

6-氟-4-羟基香豆素安全技术说明书

### 产品标题

6-氟-4-羟基香豆素

### CAS号

1994-13-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氟-5-甲酰基苯腈
- 化学式  $C_8H_4FNO$
- CAS号：218301-22-5
- 分子量  $149.12 \text{ g/mol}$
- 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：2-氟-5-甲酰基苯腈
- CAS号：待补充
- 纯度：  $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响

- 危险性象形图：

![GHS符号]（根据实际危害性选择符号）

- 警示词：警告

- 危险性说明：

- H302 吞咽有害

- 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，给予吸氧。如症状持续，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。如有刺激或不适，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：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氰化氢）。
- 防护措施：消防人员需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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 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：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 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、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氰化氢等有毒气体

## 毒理学信息

- 急性毒性：可能对呼吸道、皮肤和眼睛有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对神经系统和呼吸系统造成损害。
- 致癌性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性

## 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物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：有机化合物，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标签：非危险品（根据实际危害性调整）

## 法规信息

- 法规符合性： 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  YYYY年MM月DD日
- 版本： 1.0

xinya