

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

4-氯-2, 5-二氟苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

2, 5-二氟-4-氯苯甲酸

### CAS号

132794-07-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二甲基苯醌-4-肟
- 化学式  $C_8H_9NO_2$
- CAS号: 4965-29-1
- 分子量  $151.16 \text{ g/mol}$
- 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, 6-二甲基苯醌-4-肟
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性（经口）：类别4
  - 皮肤刺激：类别2
  - 眼睛刺激：类别2A
  - 环境危害：未分类
- 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
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
  - P301 + P312 如误吞咽，立即就医
  - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 操作时保持通风良好。
  - 使用后彻底清洗双手。

- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：黄色至棕色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

## 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：氮氧化物、一氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：无明确数据
- 致癌性：未分类
- 致畸性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 生物降解性：未确定
- 非生物降解性：未确定

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议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：未分类
- 运输名称：2,6-二甲基苯醌-4-肟
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0