

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

2, 6-二羟基苯甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

2, 6-二羟基苯甲酸甲酯

### CAS号

2150-45-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3, 5, 6-四氟苯甲腈
- 化学式: C7HF4N
- CAS号: 5216-17-1
- 分子量: 175.08 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

### 成分及组成信息

- 化学名称: 2, 3, 5, 6-四氟苯甲腈
- CAS号: 1895-39-2
- 纯度: ≥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）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3（呼吸道刺激）
- 危险性象形图：  
![GHS象形图]
- 信号词：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。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。如有不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氯化氢）。
- 消防人员防护：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，并置于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域。

## 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：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色晶体
- 熔点: 约50-55°C
- 沸点: 约200°C
- 密度: 1.55 g/cm<sup>3</sup>
- 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: 在常温常压下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50(大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50(兔子): >2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性: 无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性。
- 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: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 2, 3, 5, 6-四氟苯甲腈
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

## 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REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiiva