

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

3-氨基-4-氟苯甲酸盐安全技术说明书

### 产品标题

3-氨基-4-氟苯甲酸盐

### CAS号

3799-24-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-2,3-二氢-1H-茚-1-酮盐
- 化学式  $C_9H_{10}ClNO$
- CAS号：6941-16-8
- 分子量  $183.6 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度：≥98%（典型值，需供应商确认）
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如乙醇、乙酸乙酯等）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 皮肤腐蚀/刺激  $\text{Category 2}$

- 严重眼损伤/刺激 [Category 1]
- 急性毒性（口服/吸入） [Category 4]
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - H302 吞咽有害

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用生理盐水或流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如HCl、NO<sub>x</sub>）
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中使用，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭，避光，干燥 [2-8°C 建议条件]。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 手套：丁腈橡胶
  - 护目镜：化学安全眼镜
  - 防护服：实验服

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 熔点[~200°C]分解)
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醇
- pH值（1%水溶液）：~3-4（酸性）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强碱、强氧化剂（如过氧化物）。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD<sub>50</sub>]大鼠，口服[~500 mg/kg]预估数据，需实验确认）。
- 刺激性：兔皮肤试验：中度刺激。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类EC<sub>50</sub> >10 mg/L[预测数据]。
- 降解性：可能不易生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别[III]如适用）。

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- 欧盟：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献[PubChem CID: 待补充
- 修订日期[YYYY-MM-DD