

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-21

### MSDS标题

3-四氢呋喃基甲胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

(四氢-3-呋喃)甲胺盐酸盐

### CAS号

184950-35-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-乙酰氨基水杨酸
- 化学式  $C_9H_9NO_4$
- CAS号: 51-59-2
- 分子量  $195.17 \text{ g/mol}$
- 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:  $\geq 98\%$  (典型值, 需根据实际检测)
- 杂质: 可能含微量水杨酸、乙酸等

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸系统造成轻微刺激
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：H315（造成皮肤刺激）H319（造成严重眼刺激）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，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（氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜），避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛，防尘。
- 储存：密闭容器，阴凉干燥处，远离氧化剂、强酸强碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘超标时使用N95口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 其他：实验服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点（~210°C分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、碱性溶液
- pH（1%溶液）：~3-4

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性（参考类似水杨酸衍生物）：
- 口服LD50[大鼠] $>2000$  mg/kg[低毒]
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 长期暴露：无明确数据，建议避免反复接触。

## 生态学资料

- 水生毒性：对藻类、鱼类可能低毒，但需避免大量排放。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学分解。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认当地法规）
- 包装类别[III]如适用

## 法规信息

- 中国《危险化学品目录》（2015）：未列入
- 欧盟REACH[需注册]（如年产量 $\geq 1$ 吨）

## 其他信息

- 参考文献[PubChem CID: 16249]
- 修订日期[YYYY-MM-DD]