

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-26

### MSDS标题

2'-氨基苯乙酮盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2'-氨基苯乙酮盐酸

### CAS号

25384-14-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2'-羟基-4',5'-二甲氧基苯乙酮
- 化学式  $C_{10}H_{12}O_4$
- CAS号: 20628-06-2
- 分子量  $196.20 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯品 ( $\geq 98\%$ ), 无其他添加剂。

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 皮肤刺激 (类别3)
  - 眼睛刺激 (类别2A)

- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

## 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，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：密闭容器，存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如粉尘产生）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁腈橡胶）。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点[~110-113°C
- 沸点：未明确（需实验数据）
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

- 闪点  $>100^{\circ}\text{C}$  (预估)

## 稳定性和反应活性

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

## 毒理学信息

- 急性毒性（预估  $\text{LD}_{50}$  大鼠经口  $>2000\text{ mg/kg}$  低毒）。
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 长期影响：无充分数据，建议避免长期接触。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性（需实验验证）。
- 降解性：可能不易快速生物降解。

## 废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别  $\text{III}$  (如适用)。

## 法规信息

- 符合中国《危险化学品目录》（2015版）及欧盟REACH法规（如纯度  $\geq 1$  吨/年需注册）。

## 其他信息

- 参考文献  $\text{PubChem}$ ,  $\text{Sigma-Aldrich}$  化学品数据库。
- 修订日期：2023年XX月XX日