

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

### MSDS标题

2-氨基-1-(2,5-二甲氧基苯基)乙醇安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-1-(2,5-二甲氧基苯基)乙醇
- 化学式  $C_{10}H_{15}NO_3$
- CAS号：28226-20-2
- 分子量  $197.23 \text{ g/mol}$
- 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

纯物质：≥98%（或根据实际纯度）  
杂质：[如含溶剂或其他副产物需注明]

### 危险性质描述

#### GHS分类：

- 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）

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
- H335 可能引起呼吸道刺激

## 急救措施

吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给氧并就医。

皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。

食入：漱口，不要催吐，立即就医。

## 消防措施

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫

特殊危害：燃烧可能释放有毒氮氧化物和一氧化碳。

防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防毒面具。

环境措施：防止进入下水道或水源。

清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

## 处理和储存

操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤和眼睛。

储存：密封避光，存放于阴凉干燥处（建议2-8°C）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）]
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛防护：化学护目镜

## 理化特性

外观：白色至淡黄色结晶/粉末

熔点：[需实验数据，如~150°C]

沸点：[需实验数据]

溶解度：微溶于水，易溶于甲醇、乙醇

pH值：弱碱性（约8-9，1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定

避免条件：强酸、强氧化剂

危险分解产物：加热至分解时释放NO<sub>x</sub>和CO

## 毒理学信息

急性毒性[LD50(大鼠经口)]：[需实验数据，预估>500 mg/kg]

皮肤刺激：兔试验显示中度刺激性

致突变性：无数据（建议按潜在危害处理）

## 生态学资料

生物降解性：暂无数据

水生毒性：对藻类EC50>100 mg/L(预测)

## 废弃处理

废弃方法：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（但需根据实际法规确认）

运输名称：环境有害物质，固态，未另列明的

## 法规信息

中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如需）

REACH[需完成注册（如欧盟市场）

## 其他信息

最新修订日期：[填写日期]

免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。