

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-17

### MSDS标题

2-[(2-氯苄基)氨基]苯甲酸安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-[(2-氯苄基)氨基]苯甲酸
- 化学式  $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{ClNO}_2$
- CAS号：5363-30-4
- 分子量  $261.7 \text{ g/mol}$
- 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：400-990-3999  
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，需根据实际产品）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如2-氯苄胺、邻氨基苯甲酸）

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别2）
  - 眼刺激（类别2A）
  - 急性毒性（口服/吸入）（需实验数据确认）
  - 象形图：⚠ （警告）

- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- （其他危害需根据实验数据补充）
- 防范说明：
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/护目镜

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂和水冲洗15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 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（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 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，避光、干燥处保存，远离氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统□N95口罩（粉尘环境下）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：待测定（预计150-200°C□

- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇□DMF
- pH□中性（1%水溶液）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。
- 禁配物：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）待测定（预计中等毒性）。
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性（需数据支持）。

## 生态学资料

- 生物降解性：数据缺乏，建议避免释放至环境。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别□III□如适用）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核查）。
- 欧盟法规□REACH注册号待查询。

## 其他信息

- 参考文献：根据实验数据或供应商资料更新。
- 修订日期□YYYY-MM-DD