

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-04-17

### MSDS标题

2-(2,4-二氯苯氧基)苯胺盐酸盐安全技术说明书

### 产品标题

2-(2,4-二氯苯氧基)苯胺盐酸盐

### CAS号

89279-16-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-苄基-3-羟基-1H-吡唑
- 化学式:  $C_{14}H_{12}N_2O$
- CAS号: 2215-63-6
- 分子量:  $224.26 \text{ g/mol}$
- 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, 需根据实际标注)
- 杂质: 未反应的原料或溶剂残留 (如甲苯、乙醇)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2)、吸入或食入有害 (类别4)。

- 环境危害：对水生生物可能有长期持续危害（需实验数据支持）。
- 警示词：警告
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 主要危害：
  - 吸入或接触可能引起呼吸道/皮肤刺激。
  - 高温下可能分解释放有毒气体（如氮氧化物）。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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。
- 特殊风险：燃烧可能释放一氧化碳、氮氧化物等有毒烟雾。
- 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：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清理方法：
  - 用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
  - 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘扩散。
- 储存：
  - 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和酸类。
  - 温度建议[2-8°C]长期储存）。

## 接触控制

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

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：~150-155°C [文献值，需验证]。
- 沸点/闪点：无数据（需测试）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇 [DMSO]。

## 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、明火。
- 分解产物：CO [NO<sub>x</sub>]

## 毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
  - LD50 [大鼠经口] > 500 mg/kg [需实验数据]。
  - 刺激性：可能引起皮肤/眼睛轻微刺激。
  - 生态毒性：对藻类或水蚤有潜在毒性（需测试）。

## 生态学资料

- 生物降解性：无现成数据，建议按有害化学品处置。
- 迁移性：低水溶性，土壤吸附性可能较高。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别 [III] [如适用]。
- 运输标签：无特殊要求（普通化学品）。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核查）。
- REACH [需注册（如吨位 ≥ 1吨/年）]。

## 其他信息

- 参考文献 [PubChem] 文献数据。
- 修订日期：[填写日期]

**Xi'ya**