

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

2-氨基-4-环己基苯酚安全技术说明书

### 产品标题

2-氨基-4-环己氧基苯酚

### CAS号

3279-13-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氮杂螺[3, 5]壬烷盐酸盐
- 化学式  $C_8H_{16}ClN$
- CAS号：1198285-07-2
- 分子量  $161.67 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分：6-氮杂螺[3, 5]壬烷盐酸盐（纯度 $\geq 98\%$ ）
- 杂质：[如已知，列出杂质及含量]

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：[根据实验数据分类，如未测试则注明“未确定”]
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激

- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未确定
- 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
- 防范说明 P264 操作后彻底清洗 P280 戴防护手套/护目镜

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗。如有不适，就医。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风橱中操作，避免吸入粉尘。
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
  - 密闭保存于干燥、阴凉处（建议2-8℃）。
  - 远离氧化剂、酸、碱。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸防护：防尘口罩（如N95）
  - 手防护：化学防护手套（如丁腈橡胶）。
  - 眼防护：安全护目镜。

## 理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶或粉末
- 熔点/沸点： [填写数据，如未知则注明“未确定”]
- 溶解度： 易溶于水、甲醇
- pH值（1%水溶液）： 酸性（约4-6）

## 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。
- 不相容物质： 强酸、强碱、氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性 $\square$  LD50 $\square$ 大鼠，口服）： [如无数据，注明“未测试”]
- 皮肤刺激性： 可能引起轻度刺激（参考类似螺环胺类化合物）。
- 致突变性： 无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性： 无数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号： 非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签： 无特殊要求（除非进一步测试）。

## 法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》（需确认）。
- 国际法规： 遵循当地化学品管理要求。

## 其他信息

- 修订说明： 本MSDS基于现有数据编制，建议用户自行验证。