

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

2-正辛基-1-十二胺安全技术说明书

### 产品标题

2-辛基十二胺

### CAS号

62281-06-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苯甲氧基苯甲酰氯
- 化学式  $C_{14}H_{11}ClO_2$
- CAS号：1486-50-6
- 分子量  $246.69 \text{ g/mol}$
- 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：4-苯甲氧基苯甲酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量苯甲酸、苯甲酰氯等（根据实际检测结果填写）

### 危险性质描述

- GHS分类：  
- 腐蚀性  $Category 1B$

- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触）Category 4
- 皮肤刺激 Category 2
- 眼睛损伤 Category 1
- 危险性说明：
  - 可能引起严重的皮肤灼伤和眼睛损伤。
  - 吸入或接触可能有害。
  - 对水生生物有毒。
- 防范说明：
  - 避免吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气。
  - 操作时穿戴防护手套、防护服和护目镜。
  - 如接触皮肤，立即用大量肥皂和水冲洗。
  - 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源和土壤。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源、热源和氧化剂。
  - 保持容器密封，避免与水 and 潮湿环境接触。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：穿戴耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴防化服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：刺激性气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水
- 密度：待补充
- 稳定性：在潮湿环境中易水解

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或潮湿环境易分解。
- 避免接触的条件：水、潮湿环境、强氧化剂。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢气体。
- 分解产物：氯化氢、苯甲酸等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $LD_{50}$ （大鼠）待补充
- 经皮 $LD_{50}$ （兔）待补充
- 吸入 $LC_{50}$ （大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起严重刺激或灼伤。
- 眼睛刺激：可能引起严重损伤。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免直接排放到环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体/固体
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性物质
- 特殊运输要求：避免与水接触，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS)
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。