

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-17

### MSDS标题

邻氯苯甲醛肟安全技术说明书

### 产品标题

邻氯苯甲醛肟

### CAS号

3717-28-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻氯苯甲醛肟
- 化学式  $\text{C}_7\text{H}_6\text{NOCl}$
- CAS号：3717-28-0
- 分子量  $155.6 \text{ g/mol}$
- 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：邻氯苯甲醛肟 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、皮肤接触）：类别4
  - 皮肤刺激性：类别2

- 眼睛刺激性：类别2A
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
  - H302□吞咽有害。
  - H315□造成皮肤刺激。
  - H319□造成严重眼刺激。
- 预防措施：
  - P264□操作后彻底清洗皮肤。
  - P280□戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
  - P305+P351+P338□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，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道。

## 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。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。

- 个人防护设备：
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：轻微刺激性气味。
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度：未明确

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 皮肤接触（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激。
- 眼睛：可能引起中度刺激。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：未明确。
- 生物蓄积性：未明确。

## 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。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：邻氯苯甲醛肟

- 包装类别III
- 运输注意事项：避免与强氧化剂混运。

## 法规信息

- 化学品法规：符合《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)要求。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0