

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-01-02

### MSDS标题

邻氯三氯甲苯安全技术说明书

### 产品标题

2-氯三氯甲苯;邻氯- $\omega,\omega,\omega$ -三氯甲苯;邻氯三氯苄

### CAS号

2136-89-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-3-硝基苯甲酸
- 化学式  $\text{C}_7\text{H}_4\text{ClNO}_4$
- CAS号: 3970-35-2
- 分子量  $201.56 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 2-氯-3-硝基苯甲酸
- CAS号: 3970-35-2
- 纯度:  $\geq 98\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别4
- 皮肤刺激：类别2
- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 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
- H402 对水生生物有害

## 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。如有刺激或不适，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 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：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 身体防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：酸性

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 避免条件：高温、明火

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠） $LD_{50} > 2000$  mg/kg
- 皮肤（兔子）：可能引起刺激
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 生态毒性：对水生生物有毒

## 生态学资料

- 生物降解性：无数据
- 水生毒性：对鱼类和其他水生生物有毒

## 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物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品（根据当地法规）
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

## 法规信息

- 化学品法规：符合REACH/OSHA等法规要求

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估化学品的风险并采取适当措施。

Xinya