

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-04-30

### MSDS标题

甲氧甲基三苯基氯化磷安全技术说明书

### 产品标题

氯甲醚三苯基磷盐

### CAS号

4009-98-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氯-4-硝基苯甲酸
- 化学式  $C_7H_4ClNO_4$
- CAS号: 99-60-5
- 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-4-硝基苯甲酸
- CAS号: 99-60-5
- 含量:  $\geq 98\%$

### 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：对水生生物有害
- 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
- 预防措施：
  - P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P270 使用本品时不要进食、饮水或吸烟
  - P273 避免释放到环境中
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、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。
- 个体防护：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：142-145°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚
- 密度：1.58 g/cm<sup>3</sup>

## 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<sub>50</sub> = 1200 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2-氯-4-硝基苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0