

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-03

### MSDS标题

4-氯-3-甲基苯甲酸甲酯安全技术说明书

### 产品标题

4-氯-3-甲基苯甲酸甲酯

### CAS号

91367-05-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(对羟基苯基)-2-萘胺
- 化学式  $C_{16}H_{13}NO$
- CAS号: 93-45-8
- 分子量  $235.28 \text{ g/mol}$
- 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 N-(对羟基苯基)-2-萘胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
  - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
  - 对水环境的危害：未分类
- 
- 危险性说明：
  - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激作用。
  - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

## 急救措施

- 吸入：
- 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：
- 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
- 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：
- 漱口，不要催吐。就医。

## 消防措施

- 灭火剂：
- 使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危险：
- 燃烧可能产生有毒烟雾（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：
- 穿戴防护服、手套和护目镜。
- 环境措施：
- 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时佩戴防护手套和护目镜。

- 在通风良好的地方操作。
- 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：
- 提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD<sub>50</sub>(大鼠)：未确定
- 经皮LD<sub>50</sub>(兔)：未确定
- 吸入LC<sub>50</sub>(大鼠)：未确定
- 刺激性：
- 对皮肤和眼睛可能有轻微刺激作用。
- 致敏性：未确定
- 致癌性：未分类

## 生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物可能具有低毒性。
- 持久性和降解性：未确定

- 生物蓄积性：未确定

## 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处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：N-(对羟基苯基)-2-萘胺
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：
- 避免高温和潮湿环境，确保包装完好。

## 法规信息

- 中国法规：
- 符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规：
- 符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 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。